

] c\*ZgÅ ~gg

ä %PÆ

[ ⊙ ]

ä VMXì x\*Æxj%ꞡz6£lxÝ[ »°eãME×Ð&Æ~œ, • [ ⊙ ]» [ Â kl  
} 7Æ] çzg{ŜÎŮ6] × ãME~³ÆT XcÆiŮ9»K \*™ yMEÃ VÍßVzgD%oí  
V~ñf\$ŮgÇæ~ ÆÐ~šzeqg@kIÅ\$ÇŠ=X%oMt , ™ μ è>gzI%oP } Špñf  
Xå;gYá Æ è=

# Â7

°%lÆbSkIÉgl èÒX• DYñŋ] Å%lu" ~ „ Æ kZ ~ } g!Æ] çzgglŋŠql  
XCf: {e K Å ' ŮCÂDf: ] Å%lŋXì CfPTL( Kl| p • i Š™ Šg8 Å ykl

Ú élž tč%oO7 ŠÅ +ŠŋŠqlž ì ŋ™ yòtÃCl~ } g!ÆŋŠqlç ðÃ ì Ź  
: X• DiIâĐ] !æ%oŮ» gzlŋuGĐL™f y!ŋ ° ŮxÓÂ7 9™ ĐV vlwġg  
g£~ } g!ÆyZlgzl~ ~ \*™ yME[ Â Klä à~vIXì čä ¾ g( l» ä™ (l7 lx¥  
Æ\*™ yMEX} Qŋ™ ê ~ } g!ÆVzš{žž č7 Ā ç È g( ltä kIXì 3g™ gH  
^ ž ŋwl, lÆç ´ gzlä™ g' 6VfUx0{žž ì g( l( lsÜ„ Ā • àžäfi†. \_  
X7 čñYH t > ĐLŋ™}™ ê

Âŋ^ à™ Î yYbShŋ%ozD™ i ŋ ~ Vûugzlä™ | Ā ŋŠqlŋž ì g' Ů †l %lt  
qlÉgl ètŹ ì CYĀ ŋ%okl² Ā ~z-šxÓ~ } g!klŸ ħšXñflaVY ] Ā%lQ  
~ž» ŋuV#gzlì ® ŋuV#ž • D™ yòtzzgl• D™ ŠgĀ ŋŠql{Š™ 7 Ā } uš  
[ Ā kl~÷XVf: VY i ŋ ~ „ 3bôŋŠql{zì eX7 wJŮ †ŋžgĀ ç V#gzlì MŊ  
+f9^ Æ\*™ yMEĀ [ Ā klž ðMt , ] !N šql~ kIXì J ~gg9sÜ{]š»  
wVeqIX• ' ^â°%lŋŋŠqlĀ kl• pgmĐ} 4ŋ, žä č á p Xi Š¹ [ Ā  
:bâŮ ±5

ÅylÆĀ bŊšXì ŋY^ lçeqš4ÆĀ 1 òl7 çĐš Èypqš4ÆwŮ xâzl  
ÜÆgl\*MyIŊ » ~ggxâX(ŋŋXì Vf6zšĀ ĀĐ~ggĐp0Æ; ĐCªž)• ~V1Ā  
ŋ q+lž ì ŋ\$ŮĐX• ŋŠqlžgŮM, lì kŮÆĀ èŊqì \*ŋ Šg6Ā bŊšĐä™  
òXì LgŋYç~

] çzg„ : gzlì vl[ Ā Ā: g£eqš4ÆVfÉgl èÆĀ` Mž ì CMt , wq] gBžbSkI  
Æ: ãigz%l tĀwĪ » Ý ;ggzVf. \_ÆÝ Æylž• D™ qnl» ] çzg4lsÜtèY  
4ÆĀ` Mp „ : ~hÆä™ g®lŮ] çzg• llxâlŮgġ ÆwVXi Lgm\$B, B,  
X• B yŋlswgzl9Ā i l• êl, ŠÈ žÉgl è| gšXD™ 7 (l] l|

I è{zglŋ7 la„ wĪ » i a kIXì ŋ™ . \_» ´ ù È Æ] çzg„ gšžfŮ ĀòšMx~  
ylì äŋŮlĀYfšpp X• V wġgwL, lμBŮ ŋŠqlž ì ŋ™ t 9Ā ~z-šÆVfÉg  
êlŹ ÒX• DŊ{žĐT • D™ qĀšgzlŋ×Ā qčñ, lql{zčŋ ŋH 7 . \_» Vûu  
gzlì šfŋžgðĀ +lž • i Š™ gi lelĐ} u{žĀi CYĀ 7 ŋžgnl< lŮ †ðĀ t ,  
šžž!ÆKlč• ŋ™ g( lŮñ{ñ0Ā ~p~ • ñL lĀñYðžšŋž{“ `gš~ ~gg7 lŹ

X7 `´ ðÃ»òŒ? +l6VZŠÖX gzlđ X• B 9Ã• ñKl

ĈXì H „ ~qlâlZ ÃŠšqlxÓÅ• ùklä ~Xì @YŒ• ù+F9»ŠšqlÃ~gg  
f{iŒtÃ~g†x¬ž• Å7ì BVPélgzXì ~šÉì šl®ÅŠšqlàzäM• Æqâ  
?Hì ÝŒ~• ùklž ñY

]!ðÃ™ŒĐtòzt(ì}ž@Vz™Übgî9ÇŒ]Y!ljx0žì ÅÒÃ~g7ä~  
el~ÂÇ}™o~÷6VZŠÖd¿ðÃŒXŒ\$ f7PĐæzœÒÃt~÷XñM:t,  
XÇVfglŒ]Š.

Y • M

:k, lÅ +š

Æ\ M%ltp f | O qlt%oì CYÅwE lÐ ] Ò âlb~ lÅ k z[ Â lV; } gø  
Xì 7 „ x| m5 ðÃ » z ~yMÆb~ lklž Çf] ^ ) !a

yZl6[ Â kIXì m5eq\$4Æ] l| " xÓÁiLÁ [ Â tgzIXì @Y1 \*™ yMÊŠP%Ð [ Â  
+ M%K wÎ ðÃ l~{zc e~ » \*™ yMÊ = ž } Ì ÐË \ Mxì ~gzÇa Æy> Ć \*Ń  
gzIXÇ ñ0\* „ ™ {ZÂc e[ ÂÅ k = ž Ð} ÐË \ MZ p XÇ } Š } Š™Ń \*™ yMÊ  
č ' } z?i H ù ðlă ¾ ?i ' Ðx\*¾ ?ðfè Å ¾ !# ™ ž Ç } ™ wÎ Š ¼  
Xì Ô \$ Yzb~ lÅ k

Z 7X7 e Ć (lž ì Ć^?i Y Yc\*: ecj E Ð lH f: āz „ x| » qT ž ì twÎ  
lÅ Ðgli! \ M6gî ÆwVXi ñYf{è X wq] gBÂVfZ ä eÆx\* „ qlq\$4ÆŠl  
ž ì glÛl» eqĬ Ð ~ ylp ì Ĳ » ^, Z k0ÆgĬ » ž Ĭ • Û Š \ Mgzl • DYä h%  
fk0ÆF ' Æ# Ó Ĳ egoelqlc + Y Ð l 9] !Å ¾ Xi k0m lŽ ì „ z Ĳ Ý l  
ž fYf: x¥ t Ð j Š Ì È 7lp ?i 9 Ĳ » glĬ » ž ¾ ž ì Yf x¥ ™ \ \* Ð T Ç  
?Çf ù ê QÂ Ì 9 Ĳ KĀ

} ušgzlì 9 {ž ì glÛl» eqĬ gzlì Z Ð} uš k Å ' Ĭ Ĭ Xi » b~ lÅ k wq,  
gzlì Š1™ t 6gî āâ† Ā V Ĭ y l Ð zg Å M MĀ [ lX ñ f ì † kgægzl.] ) Z 6Š Ĭ lX B  
Ð} Z Ž Xi @Yf l9 • i Ů ~ Š Ĭ l, lš 7 l [ Xi ~ Š } Š ] iY l Å ä ™ Ć 6} K l K l 7 l  
?Çf. \_Æ} Å ¾ ê QĀ • pgm

:• Dfla] ŃÎ Š ¼ ~ , f Ð ä ™ glÛl6b~ lÅ k zy MÊ

?Y O 7 gE \*™ yMÊ sÜH X1

?VY Â Y O 7 7l X2

?i Z Ð \*™ yMÊ {Z Ā Ā Ì ~gzÇ k B, Æ \*™ yMÊ 7l X3

?fwJ! †a ÆV Ĭ 7 Ž ì k ' Ā {Z Ā Ì Z Ð \*™ yMÊ 7l X4

\$ Â z â Ð V z ° el è g • Æ o gz l • D™ ò ů » ä f + Š Ý ~ Ž K Ð Š Ĭ Š ¼ ä ~ ] ŃÎ t  
Ì » Ā ¼ 6qçñ k lX ā x ) {Z Ā Ĭ Ć [ Ž » È X D™ 7 ħ l b Š [ Ž Ā v B } (p Å Ĭ  
Æ v l w Î g k ž Ç f t {Z Ā ñ Y H 7 [ ] ( » ] !ž y l X ā : ~ È [ Ž » V B Ĭ y l p H • \_  
X H 7 t Ć = ä [ Ž k l X ì ð f y ò „ w Î g k ~ V ũ Æ Š q l X ì @Y 1 Ā Ć Ć w,  
k Å ' Ĭ ql ~ V ° gz l X • μ l ' ù Æ y l n k l • 7 „ ... â R Ā V ũ y l Ā ] l| Ů  
y l ?i VY {e K Å ' Ĭ Ĭ ž } Š Ć „ Ů l Q Ā @™ 7 t Ā μ h % l k l ð Ā 7 l Ì Z Ð} uš  
X Ĳ Ç f Š l i Ů Ð j S „ ql ~ ä â i ê l è Y ? ā Ð ¾ m » V v l w Î g ~

Æ~È' Û Xì CYÅ ~igzSÜqÜÅ \*™ yMEa Æ¶ ŠrzÛ Ã ~È' Û ž ì k\l) !%lt  
:ì cãÛ ä à~vlO

Ŧ]gÂ ũöÖ Ödñē ½ lō v(ŋ ũā ò^q 'ú ρĤē āú ]qējū]x ]qēšēp àmpŊÖ ]qēŊŌr Yx  
D105 ! á†UÂ ÛE þ ŨŋĀ  
X%of 2 ~ ] Ā%lŠžz!Eä M\$ @ãłgzl‰ \$ ~ V ŭ ŽfYf# ‰ AEVÍßyl?  
Xi [ L+l(¹ ōGAEVÍB, l

DMQU ! Y'ÄPÝ]E ½ ôô\* ôôüüôôüü k ŠÖÄñ\* ]ôÞÖ æ ü öôüü ]ôÞÖ æ ü öôüü }  
 ÐyZgv (ivÎg} L)X%o\$ ~ Vfz× gzlcŠ™ } " } " Ã +ŠL lã VÍBX  
 Xì 7 ôzöÄ

ĐŠql...Ž7™f»VÂĦ¹~\*™yMEžt}X•CYÅ'!yMESÜìgzlbSİl  
:ì¹ä\¬v/l²•Bâ\*Đ{zcıX•Q

D115 Y'ÄPY[E äñÜæÖÖ Ü(ÜÜ Y ½ YûÄæ ¶û'ò Öæ. kÜæÜ k\$Öæ  
X 7 Ñz%\$Ä } ÜñZöÄ Xi ^fâ B, Æw° gzlöC] ¶Ä [ g] g v gzl

tXì Q~] cŕgÃ ...{zgzl^ ~\$7 ,      é!• ñ Mx©lŽ ~ \*™ yMEž ì @Y¹ tL  
Xì @YsÜÆyòÆ\*™ yMEì q!

D114 Y'ÄY]E ½ ÿ \$ EU m j0QÜÖÜ Üäp p ö q ä ä 9Üü ü üüüäÜ hÜÜ  
Xì Å wi\*[ Ä sS~q v B, AE, ~q7ä klèÑg Vz™ | ^ Ñzä™ ê ðÃ Î Æ vl~ H

D M ! •çaE p 769 ünóu aóó aú kx( 8 00 37F k00u0) 1 y0 ! t0  
ä 7} klÅ y0, é1Qgz• gl2l6Vš 6oe] c1Å T ì [ Â +ltXgwz  
Xì ì , 7gzlì oeŽ

wBŁ~\$@sÜ~kŁ6gî x-:gzX•w< ) J Ø# aŽ•õM9•ÅgñlylsÜ~\*™ yME  
Xì ŠH¹ vŁzuÃVBŁlylX•M™ Ō. \_\_ÆVÇ»ÆØ%zyKl] ×BÅXX•Kyò

Æ<sup>\*TM</sup> y<sup>MEŽ</sup>ì » • òslklx» tX • M<sup>TM</sup> äzi Š» ä<sup>TM</sup> ¿ bylëñfT ggQZÆ  
xž a klsÜÂì X bñĀ>2iž cM7 t~<sup>\*TM</sup> y<sup>ME</sup>žlgî ÆwVXfì ‡. \_ÆVBZL  
Xì 7 e<sup>\*M</sup> ¿ bxsL` Mž è vßgzl¶ Ĩ\$ } Š: B, » äâi{zÂCY~Š} Šbñ\$ ŮōĀ  
ÆK Ca Æ¶ ŠrzĀ Ā~gđtâuĀbñtXì °»<sup>\*</sup> Mzì CYĀ y0~ ŮubñŽĀ, ðJe  
Đñĭ Đä<sup>TM</sup> | wâĀ~<sup>\*TM</sup> y<sup>ME</sup>èñqĀ<sup>TM</sup> | tâu{šcĭĐ{šcĭvßžc¶ ^ gH~gzš  
PŮtž ¶>2i6VwñŮ%zkXâĐgzĭ ĭ ĭ mi ĭ ĭ ñY~Š6lâĀ>2ibŠĭ Xì H ĭ  
ÇfŠH gH[ » » ~θegzläĭ Ź bŠĭ ĭX • ~ ^ gzlĒ PŮ` MX¶ ] gBĀ ä<sup>TM</sup> |  
k•ă½ 7 Ā äĭ á ĀKšž ĭ twq] gB` MXì ` Mž 6 Çf 7 tĭ Ůĭ~ q â éĭŮ%ĭ ĭ  
ĭ 5 t ĀñY1[ »<sup>\*</sup>Ůw, ĭ {¾žĀC<sup>TM</sup> 7 iz^ ĐgĐōŮ7 Ā~θeá Ā: egzl ĭ gĐ  
>»i6á žpg~θeĀ 9zgĐōŮp 7 >2iĀ6á žpg<sup>\*ĭ</sup> » 9zgĐk<sup>TM</sup>ž ĭ ¶ wq] gB  
Xì fZ~

ĭ ĭX • ŷ)<sup>TM</sup> le<sup>\*</sup> M2l, %ñ ĭ ĭ w, ĭ {¾{gž ĭ ŮfăžtĐX • Ĩ\$ Y~ŠBVgñ" + ĭ  
Æ<sup>\*TM</sup> y<sup>MEŽ</sup>)Xì cšhga ÆVâKÆgzšC 7 ĭÉ X 7 gHšp] ×Ů+lä<sup>\*TM</sup> y<sup>ME</sup>a  
(, <sup>TM</sup> ĭ ‡Ů Ó. \_

T ā» K CgđtX, 7 ~ • vßžK %ä VÍByl{z • DYñŮwBžZÆ} V; } gø  
Đ šŮelž, ĭ lsÜ{zĀK ĭ Ç\*3l, ĭ ¼ ä Vrlžlgz¶ ĭ ‡6VšŮăME) Ů Ó~  
ŮŮ<sup>a</sup>Đb{^Y» 2l, ĭ yl` MXšcš} ŠgZŮòslĀ x©lăME) Đ<sup>1</sup> É Vf: {ç nÆ  
X • sÜÆVBZlăMEŮĭ~ylž ĭ

97lž ĭ ]<sup>a</sup> ) ¶] ĭtp ŮYHwJšš<sup>TM</sup> Ā6Ā yl~ ÝzgĀ<sup>\*TM</sup> y<sup>MEŽ</sup> āc etĀ<sup>\*f</sup>  
} gŮÆĭŮiĀ { %izgF{šcĭx©ĭ\*2l, tXcšhžĐV ~tk gzlŮšqlm» yla Æä<sup>TM</sup> \$Ů  
Z Đ<sup>\*TM</sup> y<sup>MEŽ</sup> • ^ ~š<sup>TM</sup> y0NŮwĀ ĭ P¾4 X7 mōĀ ĭ ĭĐxĀŮçc\* gñl • ~  
a klĭ V©iĭ» ĭ çgzl' Ā Vzg7 ĭ è~ylèap M7 „ ^ gñlÆ • Ē ĐyĭX •  
H [ <sup>TM</sup>ĐV<sup>\*TM</sup> wĭg¼ Ź tž ĭ thøOXì ŮYŮñlvĭ ĭ ] ĭyš<sup>TM</sup> ĭ kl \$ . 7 ĭ  
ĭ ŮYsÜÆ<sup>\*TM</sup> y<sup>ME</sup>tèY ÇfH (lä V vĭwĭgž & 7 ~ž } ŠÈ tōĀ žXì ŮY  
Ā<sup>\*TM</sup> y<sup>ME</sup>ĀtèñqXì Ů»Xì ŮuGtž • ĭ š<sup>TM</sup> gš<sup>TM</sup> } : sÜÆk<sup>TM</sup> ĭ g7 ĭ èxŮĀ  
vĭwĭgŮ Ā ¿ Ē , ĭ ðĀžlăŮ D<sup>TM</sup> ¿ . \_Æ<sup>\*TM</sup> y<sup>ME</sup>ĭ V vĭwĭgž ĭ ] ŠP  
Xì Ů# èĭ ‡ „ zgZXì ŮŮyc6(V )uĭ ] ĭfél| gš{zĀfy<sup>ME</sup>sÜž ĭ Ů ĐV

wĭg¿ KĀž , <sup>TM</sup> ê » %kl{žž ācšhă¾ 7 ĭX, K | ä VâKx~ ĭ ùÆŮšql  
y<sup>ME</sup>{X?āH ¿ » vĭwĭg0, QD<sup>TM</sup> \$Ůž, a ĭĐV vĭwĭgvŮĭ {zH Xā» V vĭ  
9Ā ] cžgXCY~Š<sup>TM</sup> ĐV vĭwĭgŮ Ā wqlăME) ž Ůf: Ā (ĀiĀĀ ĀD~gĒĀ<sup>\*TM</sup>  
` M& ĭ žōŮĀ<sup>1</sup> qĭtXì CYĀ ] ĀœeyY~(gzlwY°Y • ĭXV~žga Æä<sup>TM</sup> \$Ů



Ŧçôš¼\$Łgqlì eX7 ž āl HyòšžðĀ (lä1 ôy#ªŁH ž YY7 „ H \$Ŧ  
ì Ā„ »} zðKzāOl~èF> ~ggê tžì | XfðMt , } gø: VY „ Ðx\*Æ  
el7 ċ w„» vŁwĠg\$ŁgðĀċĬ XÐ, ™ šš Ā V#gzlÐ} ~tŁuèĀ \$ŁgV#ž  
Xā7 g( lðĀ Ā yla ÆT H ä [ ôlyĀê î

T ž a klÉ }â7 ] ĦÅ V vŁwĠg{žž 7 a klĀî ™ šš Ā ŁuĒ ĸ ðĀ ž  
gzlì (lXì sÜÆwβLÆ\*™ yME{zèY \$f7 é{zì ;gYH [ ™ ÐvŁwĠgĀ ] Ħ  
{žž C™ 7 ħĬ t]) Ā Ē ĦXNYñĬ} : 6klž Æklñ0c eā™ GĀ á žā™  
7 l Ħ ÐĀ(î ċĬª ÐŁšqlĬ ¹ ž 6)„ D™ ĸ yMEsÜV vŁwĠgž á yāt  
Xì Y™ „ yâ†»â~vĀê 9~} gĦÆyZĀĒ X\$ O:Ł} ™ Ĭ~: p , š: Āi š

V \*™ wĠg{žžì ċYĒ „ Ā¾¼¼ sÜylðĀ Ħžžì ŠĤ~kl gŠklĀ ] ċzgŁšqlyl  
āĀw„Ē ÆV \*™ wĠg{žž Y™ 7 Ĭ gĬ »kly> ðĀ Xì ;g™ giĬÐ + āĀ wĬŁÆ  
â-tŁutž } šĒ ™ JĬ ðĀ ž ĸ} ™ 7 ħĬ {zì tB, B, Æklp } ™ giĬÐ +  
Xá yāi šÐĀĬ

X• ĬgĀª [²) xÓÆxÓá žā™ | êlžì t] ĦĀ yĬª ~} gĦÆŁšqlz] ċzgyĬ  
„ šžñĬ ôg; lY \$ . ~ÜæXì Ā ¹ 'ât. Ĭj ÐlXì »ôgŁš. Ā ðĬ Ĭwq„  
XH7 (läVrlp D™ „ ~Vâ> ™ Ĭ™ Ā%´ ùÆŁšqlĀT eĬ +\" ħñ#gzĬ  
Llä Ĭ'] | gzĬ- Ĭ] | ž • ñMĬ ] uzt~(• B R Égl è} gøĬ )ôgŁĀ  
vŁwĠgX, š™ < 7 Ĭ{žž ¹ ÐylH | 7 läVĬβXgzĬĀĬ Ðä™ | Ā Łšql~gzš  
ä™ Ā%gzlä Ĭ™ k' \*™ yMEĀĤ läVrlbST ċ7 • ùðĀ»wĬŁL ĀĤ läV  
p ñYfuf w Ā \*™ yMEì eÐklX...ā7 Ā ] ĦklvβĬ \$Łg, zXċ~Æ  
{z² f...āVY Ā \*™ yMEĀ...ā7 Ā ] ċzgĦĬžì ċY¹ QgzĬ CYfĬªĀĬ Ā ] ċzg  
qläĬ ĬgzĬ Ĥ- Ðlžì Q] šPÐ„ \*™ yMEèÑqóóŁšqlž %ò Ĭf | bšĬ ĬĬ  
XÐfŁ7 šš ~klª Xn ĀĤx~ÆvĬžċ} šgĒ (Ĭ

ž t{zgzĬ• DĬgziKa~|lYfÆŁul ĬäĬēĀ T ì CYfĬ ħšFĀ òšēĬgzĬqĬVĒ  
kzgzĬkzĬ)ċkzgzĬukz;ì ċYċ™ „ ~qlälšĀ kzbS lX• kzbšĀ \*™ yMEŁšql  
ì ĬªXċ™ êĬ ~V\" šĀ „ ] ĬfĀ \~vĬž ~š™ •Ā ] o ÐŁšqläVrlbS lXè  
pĦĬ \*™ yMEĤT ' ĬĬ~g76gĒĬĬ {žĀ' fBkzg• ÐsšĀ à~vĬ ĤšqlĦ  
yl? V¹ ~^ ā Kl{ž?Ð} Ē u) kp Ĭ Āšžž» \*™ yMEa ĒpĤĀ ] ċzg  
„ ñVŁwĬ t~âeZgx\*ÆkæÆ\_ö) xāä ~Xì 7 kŁÆŁul Ĭñf[ Ĭ»] ĬĬ  
} gĦĬĬf: „ šžž» qT èY Y7 „ OÐ} u[ ĬĬĬY ĬšèY ċ7 [ ĬäVrlp  
XĤ} š7 ] oelp • ĤĬĀ^g\ M~



t ~ Ø# ÓgzšÆiv ] | Âã 7 x-Úl- 7r Ø%zÆV \*™ wĭgž ì t] !Ô g'gzleql  
g!zg» {z´ÆkIX, D™ Hw, gL™ É ] c!@Ã Vz3gÍ {zž ì Œfx¥ Ðôg@X¶ : wq] gß  
egkgkIXÇf;g~gYJ gšÆiZ ] | gzlŷÇ ] | Ý tì Ć<sup>a</sup>gzlâl egkg~k' , ' » Ø# Ó  
Å ] !kLž;g 7 ' 1\* Myŕx\*» egkgË , lp, M Mt , bġi āzw{z} Æ• òslÐ  
wĭgbŠi Xā{ZÃ» Vālx ~ ä ÖÃ @lØ, lĀ<sup>ˆ</sup> fsp~K CÄ ÜZ ž ì @™ Œ Nš  
zŒšqlŷl@, ÆkIX, DYsÜÆVfŕš!žÇfŠicšä M7 t , ĩ Āwl,ŷlÆV \*™  
K [™ ÐV vĭwĭgwĭ, lž ~ ylèY • Cf x¥ ðf~{ F{šcž<sup>ˆ</sup> ~šðk5[ pĀ ] cžg  
X,, g 7 ĩ lðÃ él~gzÆ` M\* yMĖsÜĀcz• %

• ¬g• a } gøwqlzwl, lxÓÆV vĭwĭgH ž t{zXì ;gM` qipžì Ugzleql» Œšql  
7 ~gzÇ \*™ ė byla } gøgzl• K Ðw Clfä Vrĭwql¼ c?i Z za } gø' ā» X  
%oX 7 ~gzÇ a } gø\*™ ~zcĀwqlxÓ(V) ê lž • D™ t Œ bġi òĀĀ ] !kIXì  
Ā,™ : ŕlgzli Ç ĀB™ ė byli @YCE, O ê li @Y¹ k Ā gñlX ~ Çgzliú  
\*™ wĭgž ì t] !qipp X] ĩ gāzä YS7 ~ ^ gzl¬ ÐiúĆ bġi ÆwVX 7 `wðÃ  
ĭlgzli 7 gH{° †ðÃ a ÆkIXì ~gzÇ ė KĀ gzl 7 `wðÃ ~ ä hgĀ ė µĀ ÆV  
...ž ì ŒglÜl» ] l| %oX³ á Ā ulz bġi ÆwVXx3ðÃ gzlì Œš{ Ý-ĭ èðÃ a  
Ā V vĭwĭg ] l| , Xc e\*™ 7 ...gzli k sÜwE l» l' B lceā™ ,, ulz sÜ  
ž tŕ c3 & Ā¹ ~ ĩŕi Klä V vĭwĭg} X• D™ gĭÜl: gzlD™ ė : þVž Òl  
Ā vlāŒwāì ž ~ y ¬ Ðä Ā {zž èlÐŒ gzl, D™ ^ þ\$zl{zž tŕ, DĀ þð" {z  
X, ĭ š™ aŷ~{Œ

ÐV' \*™ ulz ´gShš} X~7 : Nê ~ X• D™ gĭÜlu" þVž ylg7ĭ èÐ¹  
T wĭl gzlqlXB 7 ~gzÇ Ā ė þ] cžgO Ðä™ aŷwāgzlā 3 \*3 p < } Ā' zl  
Ā ä Ā þð" p • ĭ šgŕēlĀ pgShšþšŒ¼ \ Mž , {zŒ 7 kŕÆ ] l| yl[ ž »  
šþVĀ!~gøgzl• B 4Ā xslē• +šĭ l,, è' ž ì »Y' Ā VfÉgl èX ĩ VCEX 7  
Shš} ÷ X@™ 7 ĭ Œ~ylxslì ÐV7ŕi—Ā VāKl m» gñlŷlX,™ ė VŖA/a  
X@7 7 WZ, cŷl6 ] lfĀ ė } ušË Ðpg: gzlpg

ž ì , c Ý qX• DYK 7 ~ GŒĀ k z%bġi x-ž ì bš[ ž » bšŷylŕ » c kl  
gŒ{z• è k Égl è&%l7 Z Ð\*™ yMĖ wĭgk gzlì Yf\*™ yMĖsÜgŒ  
ÆŒ ž 7 šžñ[ Ā m5 ðĀ Ā k gzlì Z qš4ÆqlXx| » klž š\$ O7 a kl  
XfwJŕ †a

~gg9

R {ŝc†Đ& Ā ~gg 9 ~ ŝŝqlĀ gzlì @YCE ~â» V ~t k Ā ŝŝql6gî x-èa  
7 ĉ 6yİŝŽž!Æä™ t 9Ā ŝŝqlĭ ¹ m] l| 4ž ì ] ħult)Xì @Yŝ [ Ā  
ĭ ¹ t , } ÷ĀH· \_l· eł?ì İ\$ OgE» k [ Ā tH ž a Æb {;Ytă ~ (D™  
y0ĭ lĀ ŝŝql6gî ÆwVX· DYÖ™ ú1yYc\*7 ...YĀc\*Égl è} gøĬ NM' ħ  
i S» " 7iúQĀ3â: Ā ŝŝqlŷž t{zgzlì @āiz¹ Ĭ„ Žì CY-ŝ?ŝqla Æä™  
ō ] ×ŷelQ 7 ~ \*™ yME ĀgñlX ž ì [ M™f ~ ~ } għkzpŷlXÇ A ĐV¹  
VŝİŝQĐl~XNYà™ ō . \_ÆVÇ»ÆŸ%az{ž ž ì žhg6VâKlă \~vlg ( l » ä™  
zgĀ ] gz×Đİŝ!Æ· àžäfi†ŝŝĀ \*™ āMEXì 7 Ā ĉ È 6gî ~ŝĐlg ( lelž  
7 Ā ylª ] ħtHĀì QĐŝŝql, Āiúž ñY1™ nĭa ÆœeqIXĐ, ™ ō Đ  
´ ù a Æ¾ gzl?ì H « gc?· è £ qĀğ} Xlf 7 y0i S» " 7iú~ ~gg9ž ì  
iú~ X, ŝ! ĭ » ŝŝqlylĀ ~gg= ž ¹ gzlĉgt , ÆYfi èŝ¼] ħă ~ ŝ ?ç ñY  
Æ™ xŷ + M~ ž {°zt~ [ ŽĀì 1i S» " 7iúĐŝu¾ ä \Mŝ – i S» " 7  
XH: Āzä È {°ztQXÇVfC

Ā gÑ" ~T ì " Āā] Ĥ+~lÜ\* ŽóV #b&ħl~ŝ[ Ā qlă # ™qlsÜ  
ylª • ñfy0ŝzŝÆen] , gzl¾ÆenZ b~T Xì ŝH \™ á i S» iúĐ] ĉzg  
òĭ~ [ ²~ŝ: Ž)} U Ž• {zj ŝtÆiúXì ĉt...ă V vlwĭgž ì y0» V-zĭÆ  
X~ [ Ā kIXC™ 7 t 9(ì „ āĀ } 4Ž)ŝ ŌĀxlúÆyĬ ħ • . \_Æ(ì  
7 Đ~3bôŽ• +İ¼Đ~ylgzl• ^ àĐ] ĉzg Ā gÑ" {zì ŝHč! ĭ » ] ĉzg  
X•

+lă ~gg?cM: VY i S» iú~ kĬĀì @YH t [ Ā +f 9Ā ~gg9ŝ ž ì twĬ  
] ĉzg} għÆiú{gĀe~ylQĀ, fl7 6gEÆj è l{zŷl?X : VY ĭ ħ ~· ùLl] ĉzg  
> :ì MĐ~gg...Ā: i S» iúž ì , | ?· İ\$ fù wJĭ †(•· ù» ] ŝŝŽ)  
l l{zŷlgzlì ōcli ŝ4{zĀ• 4 á žy Æklŷlì F Đy Lli S» iúĉ ĬXĐ  
Ž• ] ) Ābŝ&ŝŝŝŝŝ~' ´ „ qlž ì twq] gBQXÇfŝulĬ {zĀ• ŝu  
N ŝgXì 7 9g» i S» iúĀ' ĭ } uŝeqŝ4ÆVÍBÆ' ĭ qlž • ^ ō ŝŝklsÜ  
¾ ōŝMx~eqIX(• V wĭgŝŝqlqŝ4êlŽ)ì ŝĐŝŝqlì S» iúKl' ĭ Ĭž ì t] ħ  
{zĀcfì†ŝ Ō. \_ÆVBİLÆ \*™ yME ~yĬ ħŷlXByĀ gzlì 9yĀ ž } ™ è ŝŝ  
Xçf6xlúxŌ6gî V7 t: lelgzlC™ gHi ŝ„ ql» iúĐ] gz×èħ

āMEž 7 9g» i ŝta kIXİ\$ f7 ÝqE ~6 \*™ yMEĀ ŝŝqlž ì tN èlŁŝ  
Đ \*™ yMEž c et9ŝ~ | X} zezxß>2i>&} XñYĀ. \_Æŝuô=Ā ] ~ l  
Ž~ \*™ yMEXf. \_Æ^ klŽñYH t 9Ā ŝuĬlsÜ^ nlgzlì CMt , ^ H él  
Æä™ ĉ 6ylX• bŝ™ y0ĭ ò}nlgzlì ~ŝ™ y0ĭ ŝ„zn¾él• %oKy02l,

ä \*™ yMEŽĐN Mt , ò}{zÆKl=ì ~gzC \*f# Ó{" ì ‡. \_ÆyMEa ÆKl<sup>a</sup>  
:ž ì ~} g!Æ>&bŠİ ZX• Ky0  
D45X | çfÓRāQE t000Qx ò'Ž vBQ àĤ 000 ep '\$Q \$b  
ì ÇzĐVñ» } ' qzle >&G

$$:\dot{\bar{t}}^{\text{TMf}} \sim \gamma \dot{u} \dot{O} \dot{L} \dot{g} \dot{I} \dot{b} \dot{\Sigma} \dot{I} \dot{L}$$

ä´gzl\g~qzÑÆTìq½l(lqltžt{zgzlìCYMt,6gîãž^Å>&Ð]gîkl  
Y}Šx•Ł(lqlx»tXNYKi b)}uzšgzlÛçÆVÍBQgzlñYqt,Ævl6gî  
+IX}™i b)ÆVÍBáž•g~'´klŽÇf{Òú»•ãMExâCaklf g(lŽì  
ä™Đ]âîglèj ] ) ÅÀ`Mxâçfg!zg»•~Kžìçfx¥ÐX•Q]čzg  
X7 mđÃÐb)Æ}Ñç»X•^ {qaÆ

t?H ì ~ klymž ì ~gz¢9štnklì ¢Y¹ [ Â +F9^Æ\*™ yMEÃ ~gg9ea  
~ klä ~ a Æb {,^Y»gñlyl?i C™ ô=J u¾ Å \*™ yMEXì C™ i b) μÃ  
Xì H „ ~qlâlZ Ã ¢šqk' `qš

y»ŠT ä ~Xì {Š™ ù» »gfŃgZi!šgIXM Ky „ {zH· \_» ´ ùT Æ~gg9ä ~  
VÍBX ~÷ èYì 7 {Š™ ù» »{z mº È tžì tŃ » äCtXâ, kŃÆKlhyD  
6Âì `gšg uV#Â~ ~ggž • DC™ YkŃÆVfÉgl èvß%œDylì Cf'A ]!D  
âY¹ Dyl• ì Š™ wzKSS~užzÂñOÂ ¶Š [ Žx žì { : z» VfIS I è} gøž  
XcfŃYDŽ\$ä {z E· ù{z» ~ggž

ì Šlc~ kIXì yLÄ» Ń\*Ń²6Ô ñ D& ÆKIX• D· ùí l] Y!j xO} ÷ wq¾  
gzl] ŠgglÆ\ MuzšgzlvleIX• { žšÆKl5Ä è) gfÆVg—tâuŽ» ] Šggl~QzL} ll:ž  
ql» äŃx¥ iGgzlì @Y¹ iGÄ } ušgzl• è ^ yMEëÄ { ñX• ] x i zà, xO  
» ~gg÷ ì ÌL{Š™ A%Ä èggxâl~ yIX• Ä Ä 3bôCE 6wlggŠql=gfŠOŽ ‡ð•l  
ê . »xL™ ŃfxOXH A%~ ] æAw, !Ĥ ä ègg³ •lO· xâlÄ T ì —D& ũ%  
D> 9tDp0Æ; Xì CE 6ŠqlçŃĤšgD], žžì · ù» Šql+F9tžì  
òXì BgE {Šc¹ì

~ Ç ~už• Šql2531~ Ç « Ä· ùklž ì t] ŃN ŠXÇ Úg~, fŃ%œCÄ á j kl  
™f} ~ } gŃÆŠql223Xì Cf7052ŠL® | ùélbSIX• Šql2408 ~ Ç ~Š gzl2113  
Xì Šl36J u¾ Ä· ùklž • M™ {iŃ\ MÐkIXI V¹ {žž 7

Ø» glf Ä ŠqlIXì CY{g2732ŠL® élD [ ^ Æl2 ~÷ ÄNY~Š™ sv] ħ( ÐŠL®kl  
7 mðÄ ì lD [ l1l%ogzl• `gš ~ [ l1lZ ũ%¾{g!Šql%œèYì x» ^ \$ . \*Ń  
] ħ( ÐT ^ ì Ńylg· ylg; ŃX~gžlk~llyl> [ Ä ql~ [ ²~š: = Ðt· IX  
kl: ilñ» V(umì · ù» ~ggžkŃ} ÷ ž 5l µñtÐkIX^fã, M¹ ~ ä™ sv  
Xì 7 tŃ{Šc¹ðÄ {z´nIX5s%l» Šql{gŃšã½XVj ™ Ð[ Ä

~÷ 7lž 7 ħ ‡kl{zèY Y} Š7 ~ [ Ä kl~!j » X• Ä nklŠqlŠ¼ ~ ~gg  
%ltHp 7 xŃ~ qŃž ì @Y¹ tXì Ð} zbiŃ ñ Ń< m ì IXÄ |7VŃä  
kIXNCÄ Vz%È~] | gzl[ ™ ÐV vŃwlgÄy0» b) O Æ&þž 7 žlª } Ń  
gzlV vŃwlgŃ » Xgzl• ðf~{ Šqlì¹ žì ŃkC, Ä= Ä ilÄ ÐVÄŃbS  
Ì WäVfÉgl èš¼6Šqlì¹ ÄbSkIXì \*, WŃB~ } gŃÆ/ôèlgzl`zilél  
Xì YYc\*k, lÄ +š7l„ : gzl• 7 kŠqlž ì ] ogzleql» ] Ńkltxì Ä

\*ŃM x¥ t` M: gzl• Ä | Šql+l· Šä èggxâlž ;gÈ 7 t~ž ì ~gzÇ# ŽyqlVÆ  
t~É 7 \*ŃM W6~ggxâlŃ l÷lÄŃ H†ŸlH äVÍBÆ^ ~Šql· ùêlž ì e  
Ä: {z(ŃfD™ : —6V| él)äVñâl} ušVfÄ | ä ~ggxâlì eŠqlž VfLeI

İ lsÜgzlÇf 9ŠĐw Å ãg@... 7 lXn Yc\* ŠŒÅ +Š 7 lž R gŠkl: gzl• İ\$ f kZ  
Ã İ lgzli vlx<sup>-</sup> , gzlì ~ İ lk~g, Å ~g, èY Xf. \_Æ\*™ yMEŽÇf\*™ t 9Ã ] !  
Xİ\$ 7fZ ĐkIV wÎgiGfXİ YYc\* gE

BVPÅ ] cžgàzä M• ÆylÄklgzlÇ ñYH 7 {^Y~} g!Æ\$ŠqlÅ nC~ [ 11CE1  
Xİ NlõÑt ,

7 mđÃĐİΘi X1

YYc\* 7 z »yâ†Æo Đlì lf y0¼ Ž ~ ylXì 1205\$1® Å \$ŠqlÅ bŠkl~ ~gg9



+lX • @ p " {z` MXf@7\*Chã Ā VÍßÆ¬ w, Î {šaĐ` MÎ • +l' !Ž ~ ylX  
:ì lfyòbŠkli Š» ä™ < bĝî ÆwVX@: k^ l» ¶ Ê ÆE Ì :J ëŠqł

k0\*ÆiÈ¬] | gzl~ ž < ñfë Ā • 1lä ~ ž ¹ ä 5 O-1l% / lt • Ovlt  
ä Vr lQc\*| ã0q™ qłā½ä Vr lÂY7wq» < ÆV vłwġgä ð, ÆylĐylgzlñ M  
Xåbq{Š6yxgšêłgzl} gøž ~ wqklc\* ã0%uL łgzlH <  
(ÿhš[ Ā 177 • ™X246 • Š łgXwzlÇ)

ëLŁŠX7 žì Ćª?@M\*\*M : < ...HÂB :ŠutJ ëłž • DflawĲ F VÆ  
< Đj Šİlì ëžì xiŃ6ëHXì Ći Št» < ...äV vłwġgèažì twĲ  
klŽf(lÉgl èðĀ „ h• • ] â¥ ~÷J V~?ĐNB iGġGëHÂD™ 7 łgzl, ™  
X7 ~gzÇa } gø` Må. \_Æäâik{lZÂâH (läV vłwġgłª Xf@™ < Đj Š  
KĀ {zQc\*ñYÆVY BĐĲAc e\*f g»i Š, ~} g\*ÆŠqłx0ž } ŠÈ tĹ ðĀ ł  
?7 6¾ gzlì ~gzÇ\*\*M ĸ 6Šu¾ ` Mž ĸ nfð tĐzgĀ T ?ÇfgÆ

È¬] | nÆäCi Š» < H?i udŃgŠ¾ {zì Cmt , k! ŽĐŠukł{z´Ækl  
» ykl} ušgzl?łfx¥ ù i Š» ä™ < Ā ~łġĀåbq{Š6~yxgšłgzl?å: gzlðĀ Ĳ Æ  
XñY-ŠĲv MĀ Šukłžì t4Đä™ Ĳ g!  
:NâĲ ± 5ŠŠqłgzlPĀ bŠİ l

Ā Ĳ MĀcMk0\*ÆV Ñ ~ ž ¹ ä Vr lž • D™ Š łgĐ\!L łš', 1Ńk%Oy~0hmoŠx  
ì ČizMĀ qłqłž • ì gâĲ ułz (bŠkl) ~ ì gzlì ~ ułl & ŠÆĲ Mułz ž ¬Š  
Xì @™ ° (ðĀ %) )  
(Vqšl[ Ā X174 • ™X240 • Š łgXwzlÇ)

Ā ðsŠĀ {Çi V Ñž cāĲ ä Vr lž • D™ Š łgĐ/OŃ«\*0 | lizl/1Ń6zgq O • l, l  
X, \_7iú\ Mt , ÆklQ@YH. t , Æyl~ {Çi gzl° ™ á ĐMÆyl{2gzlDY  
(+• l[ Ā X399 • ™X920 • Š łgXwzlÇ)

wĲgĀ VÍßëž • D™ Š łgĐĀvlèg´ âO÷Ń³ !lOvlt OtGŃ´ âŃŠ -Ovlt  
Xñf: łQðJ7iú» gžäV vl  
(ãEł[ 1lX454 • ™X1090 • Š łgXwzlÇ)



$$v\hat{w}\hat{I}g\check{Z}C \quad \acute{E}, q\acute{Z}\grave{a}\grave{H}1l] \mid k0^*Eyl\check{Z}Hy\grave{o}\grave{a}\div l] \mid \wp)vv\hat{I}\dagger\hat{O}v\hat{I}\dagger O.$$

XB™,l;l~: M^Æ5šĹĀ>2iVâš{zf»VrÑšwâŽžăl t~kIX%oĀnġä  
(>»²l[ Â X542•™X1360•\$zqXwzl¢)

V Ñëž Hy0äVr0• D™ \$ZgĐ— !lOÝ°l† ōyc1l0yÑōyÑOç, ōyē 7lZ  
 Đklä V Ñ0â;g7 ;Vc— y. 6w!ÆuÆkZgzlâsî ŽcMôšMuæeqIQ, B, Æ  
 XàhY— qIĐkläâ MÂVf%É 7 1 äklî Lebš6gî ÆSc\*3/4câLešY7

(qđ[ Â X767 • ™ X2064 • \$ ZgXwzl ¢)

ä Vrlž • D™ \$zgĐŠšAyl{zĐ-lL l™Ok„!lOŦ} oe†lQovltOZ  
Xáyex\*»klžì wì »%ogzlâh~ql»V vlwîg~r!}gø¹

(qZš • Z[ Â X80 • î<sup>af</sup> 119 • \$ u0xš C)

] | Ã √ vlwĭgä ~ ž • D™ \$ ħgĐrēiOvlt ō-zÆyĴ{z² Ox÷ŏyç ō-q  
Ñz] ³Žlf g»ع {zn ÆägâÃ Žzlklcaāā MκñfD™ ™f» á ħU» cÆŽlÅ Ő™  
XábŠÅei1lŽăòšM»; } (Đg±lÆ] ,gzl  
(YmŹ[ Â X79X78• ™X602• \$ ħqXxš¢)

ëž • D™ \$ 7g Ð Åvlegx ÷ Ovlt ] | 6 O(Ci0F 170{³ 00k zOZ0yÑO¼  
X, ñfn ~ B;LlB;» Åvleg[ æO/ ] | √ ] À MgZ, { \_ÆV [ 0\$ , g  
(YmŹ[ Â X395 • ™ X891 • \$ 7gXxz¢)

caŭ ŠāgZä V vZwĭgž • Dâŭ{z • D™ \$zgĐÄvZèg{K1Z] | • Ō{ŪĒ • Z,LO>  
XDYfy> ~\$. } q, ÂD Má yZlŭí Ì ~\$. KŠZž

(YmZ[ Â 0494 • ™X1119 • \$ ZgXxzŠ ¢)

[ lca0y\$Æ[ l7ä V L} wİgž<sup>-1</sup> ä Vr l• D™ \$ZgĐŠÜOyÑŦtGz170ycŦh1z  
XĐÃ™7 ōJmē{zĐ,™Hú6yl,,ë  
(~iē:l[ ÂŦ564•™1278•\$ZqXxđ¢)

ca0 ä V vlwîgž H y0ä Vrl• D™ \$zqĐ{K1Z] | 0`≥0\$\*2Z1Z0- 0yúZ1Z

Å wâÆÏØL lgzlb uil~ " Á Å ylbV" L l{zX• ' gú^ Å ÷ Æa ÆŠ%' gú+ 4  
X• Cfy~ {Šč  
(bŹL[ Â X72• ™X73• ŒuXxî Ç)

L ä V Ñž }Y7 ~ ž • D™ ŒzgĐñ÷ lŒšyôsel÷-ôx÷ôx÷ Ofçôvlt OZ  
Kg  
vßyMž ŠHY7Đ{šyXč3 bylpä ñ M: gzlð3 Kzgj L ä ñ M: gzlfc3 ~ V-WKg  
¾

(f—Đ ~ i{zgzlñY3g\*3 6T ì q+Š%Đylp)6} ^čš[ Źä VrĹAD3 6q  
(Y ŹZ[ Â 0178• ™X353• ŒuXxî Ç)

Æen¾ Å V vŵîgž Y7Đylä ~ ž • D™ ŒzgĐñ÷l] | ô>šyôxøôP-Oz/  
Xi gšeĀnqŹf¹ ä VrĹ, [ 8{Šč} Ä  
(kŹL[ Â X311• ™X758• ŒuXxî Ç)

ž , D™ yòĀvlèg(kŹl] | ô• D™ ŒzgĐ" OG ô[ POF ô:lŹ 7 O¼  
XDzg{Šč¹ gzl" Á¹ ?ĀVf}Y~ ŽE yY{z?Źčä V vŵîg  
(t†°l[ Â X522• ™1405• ŒzgXxî Ç)

{qS| ?)®) ĀYŹE} lž¹ ä VrĹ• D™ ŒzgĐf v] | ôxøô• Ź, lŹô¹·lŹyçôh1z  
XĐz7Y~ „ le Āgz„¹ ŸœzkŹ?Ā%œP N!NŠ?ŹlŹf%{gú¹ ?ž a kŹz™ g( l  
(ŹŹL[ 2!xJ ŹZ[ Â X801• ™X2143• ŒzgXxî Ç)

I è} gøXçM7 ĀÑ ðĀ» X• ] čzgšî¹ %œX• ĸ ŽgzĹ• PĐ~V(ugŹ" t  
} gøŹŹî 7 ] !+lðĀ~ ] čzgĀbSŵq¾XĐ, ™yò™ wi ŹĹ¹ Đ] čzgyĹÉg  
XçY{gā \*xsl%ÆylčCM7 Ā ~ ägzŹĹiŹi...ĀCM: t ,

äCth• gzlĐNYµ ä™ ôîvßĀñYH ĸ `M6X• +lŒšqŹĹ¹ žì t] !N Š  
„ ĀàĹ Ĺ ] !mlä Ē ŹĹ^ Ēä 3 gâbS~; XVf;g™ ĸ 6ŒuĀ~ ð, ž A: µñ»  
:BBVšsÜĀkX7 `Mæe (ĹĀ~ äâiklð, ž çñY¹

KlV l} wîgH ž Y7Đ ĸ âO÷lä ~ ž • D™ ŒzgñŠiŹmOG ô%ôkč! lOšM  
!V;ž čš[ Źä VrĹ, \_7iúB, ÆVZZ  
(>} l[ Â X221• ™X376• ŒzgXwzlÇ)

ì È » ä™ ¿ 6\$ukl~yî 0xì -š\_7iú™ X DŽĀ VÍBä è0~ [ ²~š:  
Xì \$Yì yY~T ñYàl™ ôîž

Şqlàzä l' ÐwβlĖ Æ\*™ yMEX2

$$\acute{e}l\mathbf{x}\cdot C l''\ \mathfrak{D} w\beta l\acute{E}\ \mathcal{A}^{*TM}\ y\mathcal{M}\acute{E}\check{Z}\cdot C M]\ \acute{c}\acute{z}g\{z\acute{o}\cdot\}\ u\acute{z}\mathfrak{D} p\acute{o}\mathcal{A}\acute{S}l^{\textcircled{R}}\sim\cdot\grave{u}\mathcal{A}\sim g g$$

[illegible]

• `fc<sup>TM</sup>x<sup>⊙l</sup>Æ(3l5ã½)]c<sup>M</sup>¼Å<sup>\*TM</sup>yMEžìbtÅ]!k/\$ÒlÅVfÉglè  
 (él~^gzlñMx<sup>⊙l</sup>¼~qzÑžìCYÅyòtzzäfc<sup>TM</sup>X•aÆ]z^sÜ{z[l  
 :ìCYÅ7\$MtCwÑ+lnIX%fc<sup>TM</sup>x<sup>⊙l</sup>¬ÐzÅX%Mx<sup>⊙l</sup>}uzš

ÐT ì Ì\$ M7 ] gßÅ bS ÎÂNY@Š: ] çMxÓO Ðkl~ \*™ yMIEþqçñì È ø  
ðÃ ~ klž ì çtã \-vl] oql» äfvl\$YðÆ \*™ yMEXñ MÃŠŠ ~ \*™ yMIE  
[ O{î » VfÉgl è} gø\*™ gÜlþt klQgzlbš™ gš™ ¬™ á Ã \$ MqlsÜXi 7 ŠŠ  
Xñ Mswþ[ ÂmçwîgnçvlÐklî èi B ( Ã\*žél~ ä™ t t KIXì

[illegible]

+š)γ- ( ^ ÅäYÆkl)ž lf , B, n lÂ5Ã ÑqzlwîqT - Ð• äëqzL

¼ Ðs§Kl( ~ kzkXå<sup>™</sup> ] z<sup>^</sup>{zÅ T<sup>a</sup> ) [ Â Å kl(vßá zä<sup>™</sup> sÅ Ð  
b§klgzl<sup>®</sup>SÅ V<sup>-</sup>Ýlgzlv=pöL} ) klŽ & wÎgeqlQvlnÆkXi Š5  
(mz6ElxÝilyMÅL] )X<sup>™</sup> 7 ~ ^ {2Å klQÃ k

{zÐzzkX~Š<sup>™</sup> ^z5Å ] !<sub>-</sub>z] Ñì L l~ x©lÆvlä VÍßÆ¬ ž ì C<sup>™</sup> \$ Ýz\$ Mt  
D<sup>™</sup> c<sup>™</sup> Å ] â©lylä \¬vl6kX(lf B, ÆÃ ã•M—, ž 6)ì g: x©lÆv lx©l  
n l[ lX;g~gYJ ä M(\*<sup>™</sup>yME) [ Â ~yMmY tXbŠx©lL l~ ] gßÅ kz{g!Šñf  
wâ0<sup>®</sup>ÐZ• Æb§b§Å k¼Æ [ Â klž ì » ] !klÅk\X• ŠŽñ~ \*<sup>™</sup>yMESÜx©l  
ðÃ XQ7 9. ~ klÃ È X% bŠ7 x©lÐ<sup>1</sup> ~ kXi ã \*tž ì H ðÃ Xi ;gYH  
XÐ] c<sup>™</sup>M~uzŠ ] c<sup>™</sup>MÅ klðÃ gzli <sup>™</sup>c<sup>™</sup> Ð\$ŠqlÃ ] c<sup>™</sup>Mm

:ì t\$ M~uzŠ

DNU ! ÑE p ðñÅ>0 Š\$ g0 7p 7ba p p0Üq0p Ü\$tm0  
XVfÑzä<sup>™</sup> Ö6L l~ : gzLCY7 à\$] !V;} ÷

ê<sup>™</sup> Ö{zž ì x»» VâKlÅtwq¾Xm\$-7 Å x©l<sup>™</sup>VÅ!Kl\¬vlž ì <sup>®</sup>fC<sup>a</sup>s<sup>™</sup> Ðkl  
(l7lä \¬vlHXì c<sup>™</sup> Ð\$ MkL\$ MV#gzli c<sup>™</sup> Ð\$ MV#\$ Mtž • ì g<sup>™</sup>  
ž } Š<sup>™</sup> y´lyKLuzðÃ~ } g!ÆgTPÅ [ Â ðfè Å yklÈ ~~xl?~~ ~š] iYlÅ ä<sup>™</sup>  
] c<sup>™</sup>MÅ \¬vlyklž ] l%âlvÆgzXi Y<sup>™</sup> ðí {gesÜÆkl' Âì ;g<sup>™</sup> c<sup>™</sup> 7 l{z  
Xi ;g<sup>™</sup> c<sup>™</sup>

(29Xt) \$ MÑ!zjq XŠlcŠ¬ » q<sup>™</sup> Å ylkz=g&Å vlwÎgž ì <sup>®</sup>Yt<sup>1</sup> Vzš<sup>™</sup> \$ ÝzQVÆ  
Æq<sup>™</sup> Ž¶ c eāf] c<sup>™</sup>„ z~ \*<sup>™</sup>yME{ŠŽñÃñY1ì<sup>™</sup> nbt7lp 7 „ e tÐzgÅ  
~zq<sup>^</sup> ÆyXåčä \¬vlb§T %<sup>™</sup> hg \*<sup>™</sup>yME ~ ^ ì lV vlwÎgX' Y{g<sup>1</sup>!~  
X• gi ŠgZÆc<sup>™</sup>] c<sup>™</sup>MÅ \*<sup>™</sup>yME{zž Šli ù htÃ ] l|

:• ðfy0\$ŠqlsÜÆ\*<sup>™</sup>yME~ X• € BVPë[ l

gZ-ZI<sup>\*™</sup> > Ðg» Z0c0Ü ä ã Mž (• D<sup>™</sup> Ü) ÐV Ññr âO÷Z0! Ovlt 0% 06BZlZ  
Xi 0# ´ Å äf¬o´g#ŠÐg»lgzli ã!Å äf  
(yZÑZ[ Â 092•<sup>™</sup>X16• \$ žgXwzl¢)

Ì , zgZXi yMESÜtlä<sup>®</sup> 7 i ð oÑt~yl• ðfy0~ \*<sup>™</sup>yME\_ÑŽ Å ä ÑyZl  
?if] gßH Å ä<sup>™</sup> ¿ 6kl<sup>™</sup> M

oUqum ʋ ʃp Äñp äp t Öw öp üÖö üqñp ʋa guñp üñp ʋa äñp äñ-ñp pññ üÖö üqñp ʃ öñ  
DQL ! ʔÄPYJE ½ öñ  
H t:gzVf rgD» ( ~:X• äl%EvIk0\* ÷ž H 7 tÐ?~!¼ Ðyl  
Xì CYÅwi\*ör ŽVf@™ ~zcÅ kī lsÜÂ~XVf ̣ ̣ ~ ž Vf

Xì ~ \*TM yMEsÜ [ lkqzl%okz=g&fzN C' H ŽÅ ( Ā v vŵîgä \¬vl

...ž • D™ \$zgdE {OhiŌŠ& OiŌEovlt ovzDŌy ÷ OŌ™Ōˆ âŌO ovlt  
VÍBÂñfrgÃ(Điú)\ MZ ðJ7iuÅ ŌŌ¶ ōf ~ & Žˆ ÆI g!~ i uä V vŵŵg  
wŵg» klzlvŵž á 1{zŌi cáŌ H ä Vz³gŠgz6} gvž Ōf...Y?ž ŌcáŌ Æ™ i ClsŠÅ  
VMÂŌŌ» ¼gzl¶ Ōñvß ¼ ~ VzÈ} ÷ ž ì cáŌ Šagltä kl(ž cáŌ ä Æ M)ì }Y{Šct  
p XñfGÆ(Ō z)Vzg\*Ō¶ Ōñvß, lÂŌfI g!ĐØgmŵgzla Ævl6ëž Ō¹ ä  
XñŶyZl6} g\*gzl¶ G} ÷ {zŌŌfI g!ĐL Æ} g\*V#6ëž Ō¹ ä VM  
(>ŌŌ)Ŷ[ Â X362•™ X803• \$zqXwzlŒ)

{zgzlç\* yâb» \-vlä Vr lž ì @YH [™ ÐV vlwîg ~ X \$ šql-uzÅ bS klgzlt  
x» \*Å ä™ \$l†tgz• yMÊSÜ& t(ì @Y¹ îŠ \$u7l)X†7 ~ \*™ yMÊyâb  
ì [ Â â {zgzlî ~ \*™ yMÊ{zì¹ ä \-v l¼ ŽXì ì {z´Æ\*™ yMÊkž ì ÒÃ  
yzægzlÆ™ | 6gî â kZÃ# l{ž â9b» V vlwîgXlf7`gQl» kgzl} Ć!ÐkZX  
, QDCO Ækl...{ž žg7 aÆV-žgÃz Ě ÆkzXH„ (lä Vr lgzlî šÆ™  
X&7 9Ã õg†\$ žgzlĚ èd~ îŠžñÅ T ì ] šPÅ \*™ yMÊtX

ž čä v vŵġž • D™ \$zgĐŋK1734/vŵt 1Z0• 1Z0[ P0Z0´ â0O Ovŵt  
yÃ ž ì çäŵgzLì Sg¹[\*] ħöä~y10%z» T ì çFſSÅ \*šy• MÃ ] ħC\~z ugn[ ħgø  
] n Đí Žì yÃ ?VšĐl~ Âf âĐí Žì yÃ ?Vz™ wJÃ ħāmŵ~ Â} ħā = Žì  
XVšj Đl~ Âì e  
(>0}Ħ·· [ 11X449• ™X1074• \$zgXwzl¢)



ll:ž ì ¢ü ä \-vlèY X• yMEsÜì Šlc~ } g!Æ] IfÅ vl~ X ŠšqlÅ bSkL  
\*™ yMEä kl] Ì {zgzl• MyYÄ ] Ì %omÉ 7 Ä ] IfÅ \-vlèXöö 0 0 0 ä000 0 0  
X• ~š™ y0~

¿ qlž Hy0ä VrL0• D™ ŠzgĐÈ-] | 0{z²0{z²Ox÷0QO• 0\*%!LOG  
Å kl~ ųXC™ ] ĩ ÂC™ W {zųž ì yá l÷gzl~%7 eLVâ÷ž H n²ĐV Ñä  
XV;¢ü ä ñ M?Ç A %Ä kZH ÂVz™ ' œĐSS  
(^ „ l[ Â X521• ™X1288• ŠuXwzlΦ)

sÜ{zì ™f» ä™¿ a Ægš , gāpRŲEKl» ¿ qlc\*Y %Ä VBzä%~ X Ššql+l  
:ì Šāgz» \-vl} g!KIX• yME

½ k00p ų00 ų00 000p 000 p á00q0p k0. 000 l0 000 000p 000 ]0 000  
DMLL (UU ! á00000E p á000000000 i 000 00000 000 ½ 0000 00 0000 000 00  
: lz=! [g} ÷} lz ì 0Yμì Âì CM] ñÄ È ~ylž ž èšE  
ì ] 0ql' Ât7 0CXVz™ x»i l~ž0Vfc0hg~ &} Šÿ~ \*Šì l  
XñYcVl{g!š 7 lz , ì {š0qlú ÆVBzä% [lgzIXì ;gÈ {zž

] 0Ä gž 0ft Â{zX0™ VY ŐÅ 3z{zÂDfM™ ¿ i lĐSSÅ kl[ g†zm³ ų  
XĐB™ wqli la } ÷gš , gRŲ} ÷7

½ p000 000 0000 000 00 ½ 0000 000 000 00 000 0000000 p000] 00  
DMQ ! 0m†%0 00E  
ì 0WzelñYf{e žgzIXì f qŠî „ nÆ] IfKlm{z} ™ Ý qŠ00Ä ž  
Xç ñVl7 ú1» } ušÈ 0Ä gzIXçf6] IfÅ

" BÆkln Æá lzä%ĐzgÅ X• D™ ge6» Z• , lĐg0zgi} (Égl èV; } gø  
`lg0Ä ì l~ ' ~òsIVuž0l² • 000 0 š¼ml~ yĬ 0X• D™ xÈl» ä 0 [ 0N  
Xì Lg~g, z~gYxOl» V ä 3 ÆVfÉgl èĐä™ (lY 0šX7

7 „ ~tŠšqlžX3

:ì ™f» w , È ÆV vlvĬg~ylèY Y Y¹ 7 ~tŠuĬ • ] čzg+l(378)~~gg



] čzg~užšŠšž®élgzl\*™i ħ~. ùÆ~ggÃ ] čzg+IX7 J™f»V \M~ÒlÉ»¿  
Xì ŠHì ħ„ ~ö ÆV(uÉ ŠH7`ğİ {e7IXì Ć!Đ™zzÄ ä™gÑ~  
™ÖÄ] čMÄ [ Ä Ä \~vIX• Cfì ħt~kLÄi âšž®Ä ššql~~ggž ì @Yčž  
Xêš™ {e Ä ] čzg+lĐ~~ggž Ä7 ] P&ä È p•i š™c™

:Vf±5BVPÄ ] čzg+l

ðÃ ~"7t, ÆÝ~ž ňčšüäVrli \$žgĐ~yŒ] | ôsúôVžŒEO• ôxsO.  
ì SŮÄôf[|7t, Æ\_öž ž, ë {žôH \$žgĐyç ä. ñOvIDgzlô7 Bp  
ÆÝ~ž, D™ Û Đyçgzl' â{ž<ĐP~1lä~ž ì yô»xsO. X7`wðÃ~  
X•';L, Vâš-7»Ý-gzl-7t,  
(äl[ Ä X112•™X61• \$žgXwzlŒ)

VrLÄT~ÈM, lä';Y(Ů%ql)ž• D™ \$žggâšŒO• ô Ošžô. OP~ô÷-OŒl  
ž ô' ä á žì qlĐyl, Çgô<Ä } Ä ÆylMšžž!S7iúâJôššÄ1 Klä  
7 ì ÚLÄ)gzLAš=Ůl6 } ¾ž ôH Wžkltä~ô' äVrL• \_7iú~gžlžql\ M  
X, : } Ä škšÆÈ Đ~ë~: âiÆV Œ wlg(ž }Y  
(>ô)š[ ÄX211•™X343• \$žgXwzlŒ)

7 V~tšutlâš7™f»÷čw, È êl~kXì čM™f»V vžwlgpžl~ \$žgÑšgÄè  
Xšf

ž äB, Æ/Ol~ž čšüäVrLô• D™ \$žg| OG ô' ÎO• ô!gôô³ lzl¼Oč™i  
âf~Öšžtñi Ä} 2klgzžŒl~ÄôŠli Đ[ »ğôfôšlgzl^ / uâÆ} 2~} (ÆEyl  
ðà1 tÄ\Mä¾ž @Yfx¥...l »¹ ä`sÄčMä™] šÈÄylÄB, Ä`sž X  
yš, lÄž čš[ Žä/OlôY Y7ä`sXì ðà1 t..., äÄž čš[ ŽäŒ/OlXì  
H74šgì ~xwèÑqH4š~xwgi äÄgzlâ@YčM7™ ágì yšT čM™ ágì  
Xâ@Y

(+• l[ Ä X397•™X913• \$žgXwzlŒ)

ÆV vžwlgž~g»lÄO®ž• D™ \$žgĐöšŒ' â!LO' ô[ PôLôF ô!šG  
XÄÉ ~uÄH {šžl»eäVrLžž X, gšb Æ} }  
(çžš• l[ Ä X119•™X225• \$žgXxšŒ)

ì [ l~šž {žč ž• D™ \$žgĐñ äO÷l] | ôwhOq ô~žÆylôk%ôk žôtGz

(p 07\$[ Â X20 • TM X447 • \$ ZgXxz C )

XbzOm-1 ä Vr7?i yÃ tY7ä ~0%  
(YmE[ Â X453 • TM1045 • \$uXxšC)

(t 004[ Â X142 • TM X260 • \$ zgXxI C)

(K 011 [ Â X319 • TM X788 • \$ LzgXxI C )

$$\frac{1}{2} \hat{L} \hat{L}^T \hat{N} \hat{Z} [ \hat{A} \times 462 \cdot {}^{\text{TM}} \times 1229 \cdot \text{\textcircled{S}} \text{Zg} \times \hat{x} \hat{1} \text{\textcircled{C}} )$$

0i - gi l» 9uì elA ~ggž l tp fì ¼

sÜÆ2l,~i Æ] Ñ»X4

$$AE] \mid 2l, \check{Z} \bullet + l] \text{ } \check{Z}g \% \sim \sim gg$$

k7xE<sup>3</sup> , Ž; Cc<sup>1</sup>/2Ì ~Vâ> XÇf: e <sup>\*RM</sup> Šg7 lÐNVL] Ÿl< lŽ> ) Â• V  
kläâ: Žgzl• Dlë] <sup>PM</sup> " Šge Égl èÃÃ VÍBL IXÇ } <sup>TM</sup> 7 wJ] cžg+lÌ , feÌ  
Å\~vL{zž ì Åy0α S tÅ Ýñä\~vLxì 7 Âi » Z tp • i ŠÎò: » ~ 6  
ÐV vLwÎgXì <sup>1</sup> » ~~Ex~~» Ð = ~ ] cMvz% ä kLšpgzl...â 7 CEd Î %Ì Ã ] cM  
:ž cž Ì

DMLT! Ì %cñ ½ 0000] àlâ ~~PM~~ ém'00 000 ~~PM~~ 00] qÄ0000% âpâ 00  
(l Ì á lã <sup>TM</sup> qnL÷gzlÐzgÅ • Lz bNŠXVf~~PM~~ssSÅ vl~ ž ì tÂ{g~÷ ¼  
X• D<sup>TM</sup>

?B<sup>TM</sup> t ù Ã VÂ~~PM~~x ) gzL: hYÅ Égl èË è

ì 114ŠZ®{gÄè~ ~ggj 0, <sup>TM</sup> ±5BVPÅ ] cžgÅ bSl• M

ÑÂf D `gÎ ž Hy0ä VrL0• D<sup>TM</sup> \$ zgÐñ ñ1Z0{Š', 1Z0vL† Ohm0) • 11Z0Y `O.  
ÆŠ@gzlqÄgzx<sup>a</sup>+Fsî gzlñ M~ K \ M0^ M0# <sup>a</sup>%oñf} 9 ñfñLÖ bSkL V  
F, zvg) vlŽ • V\* ~~PM~~ž cä0 ä \ MgZL0ã~Š 7 ñfD<sup>TM</sup> (LÄ \ M~ Ðklž S7iúB,  
ÂdŠÄ kl? ~~PM~~ 0ì @geÄ VzÈ L l) gfnL\~vLÉ ~~PM~~ 7 L Æ] Šgzl] ñÃ È tì &  
XzhšSSÅ gl l~ŠgzlP<sup>TM</sup>f  
(s0i<sup>1</sup>/2[ 11X426• <sup>TM</sup>X996• \$ zgXwzlÇ)

Xì @geÄ VzÈ L L\~vLÐklž á yâù {zn kl? 4 VY , ~~PM~~ `gÎ ž ì }Y^ ^` M

vLwÎgä ~ ž Hy0ä VrLX• D<sup>TM</sup> \$ zgÐñ' âO÷L0. 0÷~0y^ 0ãâ<sup>TM</sup> [ ©!LO.  
R(È)} <sup>TM</sup> 3j, ÂfiLš/Å klçfÝ z~tigÆklž fI Ä 7 T ž <ñfDä0Ä V  
X({ <sup>TM</sup> u| CEdVzgš , g  
(q0<sup>1</sup>/2[ Ä X78• <sup>TM</sup>X1928• \$ zgXwzlÇ)

{zÄâgÎ 6â qlç qlž cä0 ä ñ MX• D<sup>TM</sup> \$ zgÐV Ñ{K1Z0• 1ZÄ 0gç 0gKO.  
cä0 ä ñ MXVf ŠH laa Æk Â~0ŠH la 7 a Æx» kl~ ž <sup>1</sup> gzLQSSÅ klâ  
00Ä` M0<sup>1</sup> ä • f Â` ú kl;Lp0Ç <sup>TM</sup> á c\*f Ä ~ qlgzlñÑÇ 6kl/gzl~1gzl~ ž  
v/gzlñ~1gzl~ cä0 ä ñ MXÇ f: y~ 0Ä Î } ÷ ž ~~PM~~ Ç ñXyÄ j l~ # x-p Šlá lr  
X , : ŠŽñ~ > 00zkL(v/zñ~1L)Vâš{zXH y0ä ñ 1Z0ñÑÇ 4l  
(! »BZ[ Ä X804• <sup>TM</sup>X2161• \$ zgXwzlÇ)

V-Š. ? ~ : âiqlôcâü ä V vlwîgž • D™ \$zgĐŷ/Ovlt Ō«\*Ű´ âŌ~zŰ• OtGl  
} ÷ ~Š. qltdštvlt } lž Ç ¾ B{zÂÇ | ~ hMÂ BË ~Š. ðÃ ÷ gzlĐz™ B Đ  
Xš™ OĐlzhšì lfÖú  
(cEzš • l[ Â X101 • ™X185 • \$zgXxš Ç)

Ōcâü Šâglä V [ ōŒ , gž • D™ \$zgĐ • vlègÈ- ] | Ō{z²Ōx ÷ ŌÛiŌ³ • lO´ â  
Xz™ lQĐãŌĐlāŷi Đ~! Å 3gg  
(pŌŷ\$[ Â X233 • ™X495 • \$zgXxš Ç)

kŠlŰ# } Å V vlwîgž ¹ ä VrŰ• D™ \$zgĐÄvlèg ÷ l ] | Ō{šyŌG Ō~° 1Ű.  
ä ñ M~ @, kX, âŰ p = ~ ħzixE (qŠ4Ægli!ÆÜæ) ñ M(Ű%ozkL) ŠH 7 @, ql~  
Đñ÷l ] | ä ~ Ō• è {šyX1™ çä VÍBxŌĐT Ōî™ lĐVèlÅ \ MäŷzlcšÄgB;Cl  
X\$ŰÆî &Ű &Ō¹ ä VrX, gŠ¾ vB?ž H Ä çš  
(YmŰ[ Â X349 • ™X783 • \$zgXxš Ç)

Å glŒ ~ àHÅ Ävlèg • ä ~ ž • DâŰ {zŌ • D™ \$zgĐ{D!lOĥmŌ • l, lOV  
Ųl ĐyšÆû = ^atž š[ Űä VrŰ? t ^at!> 1l} ŰY7ä ~ Â→šyŰ» [ Ç  
ÂŌčšâŰ xšŰ%&Űklä \ MÂŌcM~ Ű# } Å V ] Å M~ (p ) Š% • ž ¹ tÄä VÍBÂŰ  
Xŏf 7 kC 1 ðÃ J [ lĐŰ%ozkL=  
(~iŏ:l[ Â X607 • ™X1360 • \$zgXxš Ç)

V ] Ä Mž HyŌä VrX • D™ \$zgĐ -zL lÄ O%-ŌÖ;ŌÖ;ŌyŠ%Ōvlt O-  
XY à 7 yv ŰigzLšYðÃ Ä klyšKlÄ} ™ 13 , gL {Ű] , Ä ŌizgŰčš Mžž câü ä  
(Y Ű[ Â X196 • ™X410 • \$zgXxŰ Ç)

~ Ű# } Å V Ű-zÆylž • D™ \$zgĐ -zL Ű" OŰŰ-ŰiŌÃ Ōtli°lt Ō¾ŌtGl  
7 Ä x\*kl~ ž ¹ ä VrŰî ™ Âcâü ä ñ MxY%Ō ?i H x\*ŷvY7ä ñ MÂñfÇq  
X;gw5zy%Ű ~ yŰ{ } gŰĐ ^Æeklž ì yŌ» " OŰXì 3gä \!} ÷ žÇ VB\$  
([ š Ű[ Â X422 • ™X1120 • \$zgXxŰ Ç)

{e ql] l7Xì ™f» ] l7ÆV \*™ wîgÂ~ ylž ì YY¹ ~ } g!Æ] çzgÅ bŠkl  
qlÄ \*™ yŰE~c ä™ šgÃ ?š~ ~š~ GčÅ ] çzgp ì è¾» [ Â qlžì qçñ  
Llä ~ ž f:lanl< ltžŰi Å xj%# ™ ~ššñdŰŰl | ô=gzlÄFXVf;g™ 7 \$M  
Xì HÄF» È

cž&œ8uõÃ ~ } iÂî gzi¼ ~ ?ŕÎÁcf7 & Đ'; Ð?α" Å VÍßybŕlèø  
™ | 6\$@Ã & ylÂLevlŕ(1)z™ ÒÃ Å ä NãŕkŕEylgzlf Î S' ~ y• M  
X´(2)θ# yĐ\*ŕãŕôâY

$$\hat{L} = \hat{O} = m\hat{L}$$

] ɹɹĬ ÂCM7 64ɣtbŠĚ gzl• ^ gɣ' æDCEDCEÃ x, klž ÛŠZ V ÑĬĬ(1)  
 LĬ Ñ ĀVÍBylÐT fĬ<sup>a</sup> +lÐsŠĀ} āŋŌĀ!! » ž Ȧ Cf la é ɓpt ~ wšÆ\ M  
 : x» Ð~ñ" ž tĚ Xì ŠĬč~ \$ MKL[ Ĭž» é ɓĩ ĬĀ\ MXB<sup>TM</sup> t 0%loe~÷ tgzl  
 Âɣŋ» ÐVz7XfY- B, Āñ6ĩ Ĭ• ì gɹgĀ x» klëÐógDzKĬFT gzlà eT Xß  
 K gñâ?6x» ĀEy Ā' <sup>TM</sup>ŋŋŋT gzl[ zĬ<sup>1</sup> Üz~, T ž• ...Yë1? , Má : ŠpëH  
 ?6ñĀ gi ĬĀEylgzĬŠ{ŠžñĀVÍßɹlë@Xì 7 t3ɣ9» ä à J w2Ā! x» ÐĬf%  
 gi Šp?ì ~gzŋ<sup>\*TM</sup> { @x» āŋŋkCĚ a ĀähĀĀ ŠŠklž ì yá » gzlɣ7 ñÐ  
 " tž ō ?&z<sup>TM</sup> ŌĀĀ äÑ{7 (lŌĀ<sup>TM</sup> | ŋŋy• M<sup>PM</sup> ß ~} iĀf, ' ¼ ɣv gzlŋĬ  
 èY Ð, <sup>TM</sup>~g7 é ɓpt~gvëž Āg: yĬÐë1 Xŋf° » a Āŋŋ<sup>TM</sup> sp~ŋ ĀD  
 Xŋ 7 ( ōĀ a ĀÛBkl~YĬ~gø

wi\*ÂÂ gzl- ÑÂNYOzq& h6gî È : È yKlx0ž Cf[ E ] !, sÜxla ll(2)  
 # qÅ ä zqY ÐVß2Å q' • gDÃ h« ůgzlă™ 4z.] ~ `` fÆegn ÐVëñgzlă™  
 A» kIXLe7 \*KM 6i ŠklÃ x» klvlp âY0x• lÐ{gâ l! „ qLÆvÎÃx» t?¶H „  
 Ā h™ á x» Ð9a34FvßŽ Ð~ yLQXñYH 7 t , ÆVÍßB, ÆbŃŠ Ā hž ì tÂV  
 `` fÆV26ë!™ wJe ~ ' , ÆkLÃ VÂŠ KIXNÑyZl6k0Ðg( l: ŠZi ML l{zByT  
 L l07 l. —L l0wÑ+ lg! ✕ L lÃ ÜÁÔ™ Ð~ . ùÆVâKIX, ™ \$†t° 1 ÜlCl~  
 4z.] ø sÜÆV26ë!gzlNY- q sŠKlÐæ Å ] Š{À0Klgzlî Œi wßl4  
 6³%T gzlÇ } ™ ðÉgÅ yl~ x» klvIXq J w2Å h+ Š0# †lÐ{hÅY» gl~i Æ™  
 ~i klž ì etðÃ xlp ç ñY` êš7 lî Šæ{zÐN• Ā \ ML l{z» ä 0ÐvÎŠæ Ü  
 È a) gzl} Š; Ô™ a34F~ VÍß™ SÃ {† Åg° lÐgziÆ(†] gŠKl; \~vL™ hg Ā 5h  
 • ÆET ì sÜÆÕ klÃ vltèY ç f: K(ÎÃ} Š™ y' ™ i0ÆÆ™ Š1\*— Ā † Ā  
 yVz)® ✕ l0• bŠ] h( LÆs¥ Ðl0î Hla Ðw Å t' gŠî% q l~ \*Š Ā yKlă kl  
 ™ gH0%z q l» ê a Æ¶ ŠlwqzZl0% \_Æ[ Å klqzlî Å « ú Ā yJl0î Ć~ŠZi MÅ

X(536X535 • ™Xwzlϕ XyMÅlf )Xóóî ċŠ

H {zyMž • M} Š [ Ź» wĪ kl„ ŠbLÆ® ) éln kĪ• 7 ~ \*Škl[ lÂ# ™~Šžñ  
XÇ } ™ 7 (lC{zž å¹ ä kl~ } g!ÆT Ñew\$g» i ŠClä à¬vl• ÆT ¶ ~g6  
S· gzWZFX , %obŠ] l7 Ā vĹwĪgž ì H \$†6] â£\$¼ÆyMÅlf ä # ™~Šžñ  
X• òiÑ\*fla] ĎŠãz, lÐpg: ÆæĀ ] x òÀĀ \*™ yMĒ ~

X• ĩ\$ fV wĪg\$ŠqX5



rg7 Ý qhtyKlðÃ X • Mfwl, LAEV vlwĭgž ì 4 Ž • ðM+L] ċzg%o ~ ~gg  
D<sup>-</sup>g£Ã \*™ yME%lX 7 ž ì Šāgl» V vlwĭg{zž }™ ê ~ } g!Æw, Ē {zž  
7 „ fyMEsÜ; ðÃ » ð MXñYč™ Šg8 w, ðÃ [™ ðV vlwĭgž ì e tñf  
Ât™ Ä6. \_Æg£klðl̄ . \_ÆyME; ċw, » V vlwĭg~ ] ċzgXž wĭ t;gXY  
Xì e \* t` Mì w, ðÃ » V vlwĭg{zμB̄l° H p ì Yf; ċw, ä ltž ì YY¹

∴,™ ±5BVPĀ yXì 112 ~ ~ggŠl®Ā ] ċzgĀ bŠkl

ċā ð ä \ Mž • D™ Ü ðV Ñz/Ovlt ōS<sup>1</sup>Ē0³ • ċç<sup>1</sup>! lOvlt ō% ōkç! lOšM  
ä \-vlðX } ŠhgĀ Vzqylž ì {z% gzlN0\* lj+zy> ðB;gzly!Ā T ōì {zy>  
\$z', ä dñl̄ t gzlH \$zgðV ÑŌvlt ō%-Ōšfš \$z', tzç1lž ō¹ ä ~ggXì ðā ðÆ~  
XH \$zgðV ÑŌvlt ō%-Ōšfš  
(yZñl[ Ā X91•™ X9• \$zgXwzlç)

kli nċā ð ä V vlwĭgž ¹ ä Vrl• D™ \$zgð{K1l̄ zð-zL l~, G ý\$ f! lOZŌkç! lOšM  
Ē {zž ì 4ðklVlç 6" Klqzlç g» ċ qlð~?ì yY~÷~ì ÆT Ā ] If  
X} Š: ċ} Šð{zgzl f ā¼™ MlçÆ; ċ  
(>»²l[ Ā X550•™ X1378• \$zgXwzlç)

äT ċā ð ä V vlwĭgž • D™ \$zgð{K1l̄ zð-zL l~, G ý\$ f! lOZŌkç! lOšM  
Xì 7 ] gzçðÃ Ā Ą ŠhgĀ 3ÆklĀ \-vlĀH : uF\*™ ċ 6klqzlÜ1 ^Ñ  
(xhl[ Ā X678•™ X1775• \$zgXwzlç)

Älž ċā ð ä V Ñž Hyðä VrĴ• D™ \$zgðñ ñl̄ Z{Š', lZŌhñŌ), lOš×ŌY´Ō.  
ÆVÍByl¼ ŽĀì CYfĀ uhpĀ V" Æyl~ Üæ\*. DYfq] gzç~Š~Æ vßÆF  
yl~gzl• ðí {z• Ē™ „ ;l̄ ð@, ql~: MQ• D™ | ~ } Ā qlĀ kl̄ çk\*  
XVfð  
(xé<Ĵ° ~ŌlX858•™ X2311• \$zgXwzlç)

!>ql~Š~Ē Ā V [ çç , gž • D™ \$zgðĀ vlègvlt ] | ō«\*ŌiĴ ÷-ŌEl  
XH I Ā ŌÆVĀgúgzlV" ä ð MĀB] gú  
(ççžš • l[ Ā X132•™ X266• \$zgXxšç)

Šāglä V vlwĭgž • D™ \$zgð{yAOyç] | ō> Ý°lt lZŌā%ŌP\*Ōyç ōh1l  
Xñ2gzl¼ yMEž ì a lðç; {z~?ž ì ċā



( ' l[ Â X56 • ™X20 • \$zgXxÎ Ç )

6} ušqlž čā ä √ vŵĭgž Hyòä Vrĭ • D™ \$zgĐa Oy^ 0%-0c™i0h1z  
ÿ ħ, Âi Cf1 Ā { qlÆÿ ž ĐdšbŠĀ Ÿ qlĀ Vēñ ~ . z4šgzlä™ ā!\$  
Xì @YfqlŃ» kl~gggzl~gŁĚ  
( [ Š Ĥ [ Â X364 • ™X950 • \$zgXxÎ Ç )

Å nðCž čā ä Ĥ M • D™ \$zgĐV Ń ħ vlègvĭt 0bz1z0gμ 0k°0ž !lOyÇ  
Å ~g»\$^Ńgzĭi @Yf&œ{zž J VĚi Lgm1sòš Mgzi C3{žssĀ Ĥ n gzlss  
Ī f»V;Æ\~zugnvl{zž J VĚi Lgmß ^Ńòš Mgzi CYá ssĀ ciž~g»\$gzlss  
Xì @Y— ~  
( [ Š Ĥ [ Â X390 • ™01027 • \$zgXxÎ Ç )

Å [ òzwa0čā ä \ Mž 0 • D™ \$zgĐV ] À MĤC1z00™1z0è01z0— 1z0÷-OEL  
Xì ~ôĀĀwš~Ýl~ôĀÉ0i 7 ~ôĀĐL Æ] 0  
( t ‡ ° l [ Â X510 • ™X1366 • \$zgXxÎ Ç )

Đ ĩ / O l ] | { z0Đ - z L l ( { Š™ Šzi MxÝÆ ĩ / O l ) 0gbšOvĭt OÝ°ĭt 0 / ĭt 0 > OZ  
q{zĀ V \ MKlyKž ĭ t~iz6ĭ ĭ + F\$ž čā ä √ wĭgž Hyòä Vrĭ • D™ \$zg  
Xf@š: ä klžñž  
( ċ ° l [ Â X723 • ™X1926 • \$zgXxÎ Ç )

• ] uz] g@ž] čzg{zX6

]g@Ã ] ċzg +l%l Y Y 1 7 ÂV ~t@uĐlì lfy0¼ Ž ~ T ì {znqlÅ ] ċzg  
X, ™ „ , zèl ` Mž @M7 xiñtĐ] użylž c e 6 Āæ] !tXi Y Y 16gî Æ] uż  
Xi \*™ yME{zì ~gzÇ \*™ qnl» qT ~ Ý l

∴, ™ ± 5BVPXi 94\$Z® ~ ~ggÅ ] ċzgÅ bŠKl

ċ- (Ã ykl{ċ ċxzg{ċ) âqlä V Ñž • è ´ âO ÷ Z0{Šy0% ōvlt ōdl1ZL EO.  
~ klōl´ \_ūqlÅ ~θeä \ Mā<sup>5</sup> 77 â» \$" vß{žž ŠH<sup>1</sup> tĐ \ MĀH {žgž» ™  
{žž ì ;g f x ¥ = ċÍ (ž ō ^ Ä ~ wš } ÷ ^ z = Ā \_ūkZ0 • è ÷ l) ā{+ (v lwĠg • )  
{Šyä ~ (ž • è • ~žg Æ g u k l ž i ã ð) ōi „ g® ~ i lÅ \ Mt , Æ Ā ~ ÷ Ì % ō l l  
X(¹) ä ÷ l á 1{z? ā{+ (v lwĠg • ) ~ klž ¹ ä ¾ (Đ \ M) tž ¹ Đ  
(ä l[ Ā X115 • ™ X65 • \$ žgXwzłÇ)

;gÍ ŠžñV;zì ~gzl) āY7 ä VÍBĐ ~°, Ä O™ ž ì \$ žgĐ xiq 1Z0Ä Oyç ō.  
Z0;g 7 ¹ !Đ Ā ([ l){ŠċĐÍ Ñž + Y» klž á 1{z Ā ŠH ` ´ » ni Æ V ÑĐ q¾ ž (ā  
ni Æ \ Mgzl ^ ð° ™ á ð" qlQ% ō ČypĐ} n Æ \ M ð Ā gzl , D M ā ā ō ~ wJ e Kl  
X ^ ~ \$½ ~  
(qßl[ Ā X174 • ™ X239 • \$ žgXwzłÇ)

Ý í. lxl<sup>a</sup> ð , ä V v lwĠg \_gqO / ō t G l Z0 ō ō t z Ç O < i ō 7 ! l O ¼ 4 ō \_gqO • l, l  
:gzl hg: ěg Š ō Ā % ō z Æ ] Ā z Kl ä V v lwĠg ž • D™ \$ žgĐ ð , Æ \_gq M ĩ k ž ] |  
ä V ] Ā M Ā T Æ « Æ } i qlgzl lgzl B i ě L lñ Ĭ qđ Ā :gzl ~ & ð Ā :gzl xÝ đ Ā  
X ā ċ ™ ' œ  
(ċ™ B l[ Ā X39 • ™ X12 • \$ žgXxžłÇ)

B, Æ V v lwĠg ~ š ~ è ž • D™ \$ žgĐ f š ! M B g ō y Ā f O - { ō , ō Æ ō vlt ō Z  
X , D Ñ Ū æ Æ V Ĭ V B > gz l V P i gzl , D™ ÷ ě % Ā V P i gzl , D ō ā ō gzl , D Y  
(qßlš • l[ Ā X87 • ™ X145 • \$ žgXxžłÇ)

n¾ Ā š ~ ä V r l ž • D™ \$ žgĐ vlt ō ; Y ō • 1z ā f š y < ! l O y < ō ~ Ć i ō - ō y ū l l  
ä VÍ B y l X L B { l \_ Æ \ M Ĭ {z Ā ñ f: l V ] Ā M z ō H ^ » | { l \_ Æ V v lwĠg Đ  
đ Æ V ½ g v B x Ō X H f l 7 ä ā ] Ā M V ~ , # g š g š t , gzl p ~ T ~ g l X ~ k , l P š  
qlgzl ō g ā ... ä v lwĠg q k ž , ñ Ĭ „ k š ~ h ō v B è X ~ š d ~ k l g l Ç K l ä \ M g z l } f l  
g l Ç k ō V l v Y ~ Q ā ; g Ĭ ~ X ¶ s g l Ç b í ä ě k l ž ċ ā ō ä ] | Xi k ō Æ \ M ! l 2 l  
Đ k l ä \ M X ¹ v l v l Ū % & ä ~ Ō ç ñ X y Ā Đ í Ā \ M [ l ž ¹ ä k l X ¶ ~ B ; Æ k l

(Š•Łŕŕ[ ÂX97• ™X170• \$ŁŕXŁŠ Ć)

[ ǫℓ , g(÷l) ~ ž • D™ \$ zg Ð Ā vlèg´ â O ÷ l ] | 0vlt Ot GZ0´ â07 O¼  
Ðgzi Ā ñ Mä ! P l e l Ā , ñ f ñ h z l g š e ā • e l Ā í q } h a ñ M % o z k l g z l ä ; g Y B , Ā E V  
g z l 0 ā š H y ǫ » } g ) Ā e š e 6 y š Ā ñ M Ð z Ā r Ð g z i Ā ! P l k l ž - š ä ~ g z l 0 5  
Ā k l ä √ [ ǫ ℓ , g Ā ñ E G š ¼ i k 0 Ā ñ M Ž Ð ~ w ā k l Ā e v l ā M Ì = ž ċ ä z š k l  
X c š - » ¶ | š } š ¼ g z l c ā ŭ ē 9 Ē™ N š s s  
( š • z c ċ l [ Ā X 189 • ™ X 389 • \$ z g X x š Ą )

0H Ä c\$ Ð Ñ Ovlt ] | Ã v v l w Î g ä ~ ¹ Æ V r l • D™ y ð Ð y ¢ O k w 0 x i  
X , % o f C w ! % ¼ Æ ~ h ^ Å \ M s Ü 0 7 ¹ ä V r l ? , ñ h l v v l w Î g H • e  
(Y m Ñ [ Â X 3 4 2 • ™ X 7 5 8 • \$ z g X x z ¢ )

Vr7• D™ \$zgDv Ñzi• vlègÈ-] | súOÝ°lt O• 170-Ûi0- ôyú7l  
 ^ òJhl(ì x\*»gŒÅnm{eqL}{%Ã \ M%ozkLÂ%oâb ÔgV vLwlg%ozT ž Hy0ä  
 (kŒ[ ÂX311• ™X760• \$zgXxĭ Ċ) X¶

ä √ Ñž Hy0ä Vrl• D™ \$zgĐÄvleg÷l] | 0i<sup>alt</sup>Om+lt 0\_gBzt 0Ã 1z  
ž y0» ~zgXñl™ : {+ î 6\_ùlç ðÃ Luš0i cl™ {+ î 6klä èž çabgzlöl´\_ùel  
XVf;gNš ~ 54<sup>17</sup> Å \ M® Å kl~  
(k<sup>ff</sup>l[ Â X329• ™X819• \$zgXxl ¢)

w, Kšä ~ ž H y0ä Vr l0 • D™ \$ zg Đ ñ ÷ l ] | 0\$ Ů0 · Ox s 0³ • l O. ñ  
ž cā t: gz l? H (lä Â VY ž cā t L : gz l¹ 7 J sl= ä \ MĀ Å # } Å V ] Ā M  
?H 7 (lä Â VY  
( [ Š Ŗ [ Ā X372 • ™ X975 • \$ zg XxĬ € )

ì @M\$w6] § Å √ vLwÎgX7

} ; 1 ~ } g!Æuql ] lf Å V \*™ wĭgÂñY1yâ9xĭ • +l] ċzg ¼ ~ ~gg  
i SÆ~ } g!Æyl?l fi ð ù ~ VûÆgŠql] ċzg +lx¥ : X• DfÆ%] W  
pggŮ k¼» ] ċzgj Ž6VfÉgl èylì Cf] a p ñYH: t 97lžì Yf, g»  
EG-t• ù X• D™ ÒÃx» \*Å ä SÃ ] Wt ê lÆ™ ] pzø\$¾Ð Å ylnÆ  
È Ž)gu¥ Yp ì wJÂ\*msw6kñ\*Å V • x kl7lž • m³â] ċzgĭ ?wĭg  
] ċzgèY ì X » ' éltY ħšX7 ħĭ \*™ t Ā „ ð Ā È Ā (mf7 4Ð\*™ wĭg] gß  
gz&ðĀ ~ gšÆñ+ " ħñ#gzlV vlwĭgXĊ7 „ iž» šžlêl~ } ÑçòslÈ %Æ  
XlfqzN` lzg» ä™ Ç l] ċzg ~ T • glzaÅ gšÆK CkĬAtXâ7 Égl è

klñĭ fšH nĭ< lðĀ „ ħ Ð á ĭ ĬÆ\*™ yMÆ~ kĭ ðYHĭ" z6gŠT sÜÆxsl  
7 lšñĭ, » } g, sÜÆxslp X( ĭ lf ð v!ĭ) ì {š™ k' Å ħlwĭgšp [ Ā tžž  
Xì M„ ÐögðĀ gzl] ċzgĀ ~gø

] ċzgĭ 1 ~ yĭXì MWt ~ } g!Æ] S Å V \*™ wĭg ~ X• ] ċzg +l67 ~ ~gg  
~÷ž • 7 ĩ ‡kl{žž ;g™ 7 `ğñkl~ [ Ā kĬ ] ċzgÅ bšKIX• udñž • +l  
:7 Û~ XVf;g™ 7 {zBVPXĀ |77lä cVĀ

fgE~ Üæ{z1 ôñ MÆ6²Æÿ¹" vß¼ž • è ñ÷Lô/! !Lô[ -Lôhi Oš×ô[ wOyÑ  
{zĭP00CE |šžì lgzl\ Ð» ylvß{žž tgzlčš ~» äYá Ð ~ VšLÆ' œ7 lä ħ MĀ%  
%o á 7 ;Ā VzgaYgzlñZe™ OĀ ì lzÆV ÑĀ%ofi lžž (H „ (lgzl)%o - (~k )  
(Æ™ gèx){zñ ħyšgzlÇ ðšM~ Ů ~ê lä ħ MçOôðMk0ÆV Ñ, (t) ~ „ yšl' l  
c~ xš gzlĭ ~šÇ VxSxš ~ V\ Mélgzl%o á le ^» cgzlB;ê ĬĀčš ~ ä \ M0%o ñÑ  
Ā ~gaä VÍBylž ¶ tza kĭž • è ĭ! l)XâðYč7 ā\*7 ĬĀ, \_\_ āā00%o • -le6  
X({ ±ÐwĭgÆklgzlvlgzl%ofĭ» ^Æä ÑyZlgzlH Ogzl  
(Yqßl[ Ā X171• ™X230• \$ lzgXwzlÇ)

~ ž • C™ \$ lzgiÈ~ ] | ôY°l† O• 1l(xY{š™ šzi MÆvlt O/ )ç, 11Zô ĭ âô³ • l  
D™ {> \ Mžž ô, Df~ (\$YĀ), Æ\ McVâš } ÷gzlô¶ ðfpÐMÆV ĭ wĭg  
• 9 iÈ~ô¶ ĭ š; 7l~Ā, DYf} 9 \ Mžž gzl¶ ghj cLl~ô, ĭ šš=Ā,  
X, : rP%-Vzy J 0%oklž

:ì ~ \$ lzg< lÐkl

\ M(zgzl, Df\_7iúV ĭ wĭgž ô• C™ \$ lzgiÈ~ ] | ô{z²ô[ pOZôF ô!ð7 O¼

X%oCfpé Å{i»6l 0Æy Æ\ MVxg\$Æ, gzLÆ  
(Yq3l[ Â 22IX220 • ™ 373gzl372 • \$ zgXwzlΦ)

] Ifklž 0cā0 ä √ L} wĭg(Ū%eqL)ž • D™ \$ zgXwzlΦ 1Z0` 2Z0\$\*21Z0` â0Š -Ovlt  
Vš→(^ Ækl)0Vš→» ä ™ | VcÇ (izl)ž ì lf{Šgltl÷0i yY~÷~i ÆT nÅ  
Ž)Vá J Vzy ÆVÍß, l(™á {L\_Ã VÍß)¼ (Šp)~gzl0ñJ7¿ ŁšðÃ iúÅY( ž  
xž ì yY~÷~ B;ÆT Å kln0VšĪv MÃ Vzy ÆyLgzl\_77 Ð)® ) iúÅY(  
Xñ M~ iúÅY( ÆaÇ ñ0VcAaz&Í {• Šc~A/0{žž 0ñYfx¥ tÃ È ~yl  
(yLfñZ[ Â X296 • ™ X613 • \$ zgXwzlΦ)

ú 6Ç S'ä √ Ńž č[ Ĺä VrlÂ— Ā «\*ä ~0• D™ y0yúOl0vlt 0CEOZ  
gzlVĀúÅ ylgzlcŠ ™ OÃ yl\_ á lzä ±Ž ~yIXă;gYc0ã0Ã VzĝâYÆyLgzl\_ ... {zgzlH  
Hkl{zgzlH y0täi/Ovlt Ðí ž ì y0» «\*0%oðf~{ yšĭ lĭ tkŽ01™ { Ā V"  
X\_ ŠŽñ~  
(p3l[ Â X875 • ™ X2361 • \$ zgXwzlΦ)

ì , ØÐ ] çzgÅ ~gg² X• öÿyēñl{zž ì ¹ ~ } gÆMçôÆV vlwîgä \-vî  
Ã „ Î Å \-vî~ AçkX , bŞÅ VÍBAE. MÇ!~ ] 5ç%ogzl%oVx{Í ¹ ~yl  
kL™ /ôŽ• +l] çzg3l~. ùkIXVf: VY @, kl] çzgÅ ~ggi eXç ñYH t 9 „  
:6gî ÆwVX' ™ 7 7 k! 9Å

~ r%ÆV ÑZ ž ì \$zgÐik„ Olvlt OvIDÔ [ POZÔ÷-00k zOZôyÑ O¼  
?^ Æklž VŠÉ , âqln } gv ~ žçÑ, qÅ ™ k0} ÷ ž çä ä ñ MÃ^f] “  
ä /ôQXi ° » ...{zì [ Â Å vlk0} gøgzlî ( , r%6V Ñž ¹ äivXÐf: {e  
ce7 \*x Ã ?k0} ÷ gzlYJlÐk0} ÷ ž çä ä ñ MÃšf¹ g0ž èÿEH s%l  
α (J )~(gzl(ì )α G ž %MÇ!ñfè t(Ð ( Kl)ik„ OlÆ™ y0èÿE)  
X^fbqq~yxgÆk' Å V ð wîg  
(äl[ Â X134• ™X114• \$zgXwzlÇ)

ž • D™ \$zgÐ• vlègÈ-] | îiO{z² [ POZÔÔ™0Ä O• l; l0vlt Om+lt  
V [ \$ç , gž Å lgl\* Ð&œ-1l] | ä • vlègÒÃ] | ^ ÆÔgÅ V vlwîg  
Ã ylä ñ l&œÂ, š } šz » yläçä \$Á± g• Ã Ÿ-žg»uä \-vîž Ð ~ žFKLÆ  
Xi 'œ& {zNYhg¼ žèç 7 \_l÷ ¿ ~wâ } g0ž • %â0 V vlwîgž çš [ lž  
(ñXNfnh\*J a iGš ~!²Xi ^ C; ò3 ~ 3FV(E)NfÍ l p\*ÒÃ] | 6kl  
äÈ-] | X• g{ΘiJ {âb\ M^ ÆÔgÅ [ \$ç , ggzÅ : W Ð ñ l&œJ ] ÄzKlgzl  
ž Ð ~ 'œwâklgzlÐ ~ uÆz6 žžá wâ Æv lwîgz ClÐ ñ l&œä ñ ÒÃ [ » ž çä  
~ kl¼ ž ä V vlwîgž ¹ gzlH gi lÐ ¶ ŠÆklä ñ l&œÂH Ô äšžñ~ {gèÜæ  
¿ Yi ŠÆ [ \$ç , gžlž Vfçge~0Y™ 7 uFÃ ¿ È Æñ MÐ ~ kl~ì çä s¥  
çš } ŠÃ ik„ ] | gzlž ] | äiv ] | t , ñwâ» Ý-gzuç VfYf{žÈ Âç Vz™ uFÌ ¼ Ð  
sgr ylä Vâšylä ñ Mgzlî • z» ä [ \$ç , gtž ¹ gzl3g ~ älo Kl uÆgzl6 p â  
ì ¹ ä ~ggxâZ0äçš Å 0%ozYñ g( l» xOLÆylgzl0 , TgDf 7 gšžì 3ga Æ] çgçz  
X• Šžñ• zg• ~ª zç qí KlJ ög@Å` Mvâštž  
(çžš• l[ Â 1620161• ™X335• \$zgXxšÇ)

ž çä y0ä Vrî• D™ \$zgÐ-zL lY, ò-ÇiÃ òvlt ôh(• ~uzš)Ã ôtli°lt ôšú  
wJÂ] ůt ä VrîÃ~šxsl] ů 7 lã ñ {ôH : žgscž ð \_ ^ Å ñzO-{ä V ] Â M  
1 öözhg+šClä èllž Ñì V-Â0Æ: YLÃ ì 00%fy> èllä VrîÐy!Kl1 à™  
Ll...ä ñ { } | yšqZ0çš™ á j ÆeqZ0Ð ~ èÃ V-{ gzlÑä™ {zO 7 ñ- { } |  
OÃ V-{ L lL l¶, } ÷ : gzlÃ ~{ Ll~ : !nÅ ð 0¹ ä ~ Âçš ~ » ¶ Š™ O~{ Ll  
V ] Â MÃH™fšžtÐ\ Mä ~ Â%oM: z~0# } Å V ] Â Mëž J VÆÐ, ™  
XVf~; Ð ÷ Æñ- { ~vî } Z0çä Ç%š™ VlB;ä



(~ië.Ł[ Â X651• ™X1470• \$ŁgXxš¢)

gŶ Ą± ´ž • D™ \$ŁgĐŮiOvŁt ] | ōiŁ\$!ŁOŁó%ŁŰŠ -Ox÷Ű. ñO• Ł,Ł  
H n² ä ű/Ű, ŠâŰ gHÃ {gŁi 6 Oqēš ÷Ł» yŁH n² ä Ĥ-1ĹĹñ M~ Ű# } Å √ ] À M  
\\ M~Ű¹ ä ű/ ] | fD™ s%ŁĐí ā ?H n² ä Ĥ-1Ł ] | ĀN-Ā' qOqŰÉ 7  
wi\* \$Ł Mt ~ } gŁĤ ĹĹI f—, ižMĀ yŁž Ŷ VĚđfgŁf ~ Vâš¢™ 7 p » s%ŁĐ  
XŶ yāŁz™ : òŠ 7 t , ĄwĹgĄEkŁgzŁvŁŁžyZŁ} ŁŁž đf  
(~ië.Ł[ Â X664• ™X1495• \$ŁgXxš¢)

~ } gŁĤĄExŁ™ YŁŁX9



y<sup>†</sup>yc<sup>†</sup>ÆV1Žgzl• ^ è ' !<sup>†</sup> ¾ Ð ~ } g<sup>†</sup>ÆV1~ X • ] c<sup>†</sup>g+l(8) ~ ~gg  
7 g»Ä ä™ Šg7lp • D™ 7 äÄÐbŠbŠÄ ylvßl \$zg<sup>†</sup> ÷ ì <sup>†</sup>fk\IX• 7  
X<sup>†</sup>Ä ± 5XDf

^; L L<sup>†</sup>LS<sup>†</sup>• D<sup>†</sup>â<sup>†</sup> \ Mž • D™ \$zgÐV Ñ{K1Z0i<sup>†</sup>Ex0Ä ðtzi°lt ¾Or l  
ž ' ä L L<sup>†</sup>LS<sup>†</sup>Ä, D™ H < Èx?lm. ñgzl, ÛŠsŠÄ } ušql, D™ H <  
< . ñyšqlÐt. IX• 2 ~ Ü{žž ì úâqtsÜÐä™ < {LÆVÍßëÄ ð ñvž  
c<sup>†</sup>!Nž } hžè t~Ů -ylì ð ñ | gzLç,™ á k]i lß{zçÄgßk}ClgzlÑä™  
gzl1NšÄ . ñä L L<sup>†</sup>LS<sup>†</sup>ž èšE(} hš} Ä } ÷ ß} l} hš} Ä } ÷ ß} l)vc<sup>†</sup>!Nv  
• è {K1Z0ÑägäÄ ßgzl1á k]Clä . ñ(ŠH ß)Ä ì 7 ~gF¼ Ä . ñ!vžž '   
Ñ{K1Z} | Ð• ì lgzl• (¹<sup>†</sup>Ů [ l)y<sup>†</sup>Ů, c<sup>†</sup>bß(k)Ðgä(Ä . ñ) | )!nÄ lž  
' • ;Vc<sup>†</sup>QÄ äÎ<sup>†</sup>byl<sup>†</sup> ì g. ^;Ů -l( | yšql)ç<sup>†</sup>ä \ Mž • D™ \$zgÐV  
äÎ)kl» ä ~ H!Ø-l} lž ~šizMä gČšgßÆyl7 l0Ñf ~ } Ä L lÄ yl[-lÄ  
(ì ç™ i\*" = äÄ)!nÄ lÈ~¾!V;0¹ ä Vr lÄç™ 7 i\*" fì gNš?žÐ(~QÄ  
V Ñ{K1lgÎ OY« yl\$µ O. ñôl1ä • l, lÄ klgzl\$ f7 ~i<sup>†</sup>ç<sup>†</sup> Ð• ; ~¾ = p  
X;ç<sup>†</sup> y<sup>†</sup>h<sup>†</sup>ç<sup>†</sup> [-lÄž H \$zgÐ  
(y<sup>†</sup>h<sup>†</sup>ç<sup>†</sup> [ Ä X184 • ™X272 • \$zgXwzlç)

Y, Ůk<sup>†</sup>Æx?lm. ñ] | ž • D™ \$zgÐ{K1Z(zÐ -zl lkf<sup>†</sup> OÄÄ ðtzi°lt ŮšÚ  
H n<sup>†</sup>gzlŠHk<sup>†</sup>ÆgČšgßL l{zžâç8Ðlä x?lmí ñ] | Äà , Ůk<sup>†</sup>è lž ŠH5] ñ  
Clž ¼ ÐylgzlŮYç<sup>†</sup>ä<sup>†</sup>gzlÄ « ŮQÄ ° Ůklä vIXLe7 %ž5k<sup>†</sup>Æ} È, l= ä Äž  
ä x?lm. ñ] | Ů5YÄ « /w, qlu7B;ì lßXnúÆw<sup>†</sup>ÆklgzlOgß" Ä ä B;  
ÐvlgzlñYMì lQÄÄ n<sup>†</sup>ä . ñ] | Ů5 M] ñQç<sup>†</sup>ä vl?çfH ^ n lžČšgß} lH n<sup>†</sup>  
?Äç<sup>†</sup>V;z ~ ç<sup>†</sup>ç<sup>†</sup>ä V vlvwlgX} Š™ \$ŮEÐkl nlgzl Æß ßqlælž Ä & lpgš  
Xç<sup>†</sup>Šk<sup>†</sup>Ær cusŠÄ 5gGélÄ VÍß  
(^ , l[ Ä X504 • ™X1252 • \$zgXwzlç)

sÜä x?lm• l,lž • D<sup>†</sup>â<sup>†</sup>{z • D™ \$zgÐ{K1Z} | Ů• Ů[-l0hiOš×0[8O.  
ŮWžž l} Äš(ŮgXì ç<sup>†</sup>„ ^Ñ ^ÑXì Ä Wáb~ lÄ -Ů<sup>a</sup>)Xì Ñ1 ^Ñ(-Ů<sup>a</sup>)Ü%&  
Ůç<sup>†</sup>ä (ž tn L lqlgzlnÆL} Ät)Ů H ä \$} (ÆylÄtllgzlŮVfgF ~ llž w, t» yl  
ž çŠÈ Ð{çŠ<sup>†</sup>ä È Ů} g\* Ð ~ o Æ{çŠ<sup>†</sup>Y<sup>a</sup>qlD™ ^ {g, ziÄ ylgzl• l, lÜ%ql  
O Æ{g,™ ŮšMk<sup>†</sup>Æklä Y<sup>a</sup>kLì ] gú] gzp\$. qlB÷ T ì ç<sup>†</sup>ç<sup>†</sup> qlVÆ  
k<sup>†</sup>Æ{g, • l,lQ(ŮgXì H ä WátYl» ^š)Xì Ç(^š)~÷çŠÈ ä • l,lÄ? yÄ tY7  
tçŠÈ ä ~ ÄY7Ðí ä Y<sup>a</sup>kL07 ŮñŮÄ {z ^ } ¾gzl} ÷ ß} iñzg{g, } l¹ gzlñ M  
ä J(B;sŠÄ yl{zÄq k<sup>†</sup>Æklç, ž 05l• Ä {g, ä Y<sup>a</sup>kIX<sup>†</sup> : ÑÑ = lÄ Ç ~ ÷

n } ÷ ¹ Ð{g, ä kl(¶X?Cf: Ä× Âë : Ç Klæ{z×) ^ f Ä× Å klvl\$ » lg-0Î  
B;ssÅ \ Mä klû%~uzQŠlfYl{zÅ-šä VrXófà : gÇ ¼ Q» ~ z™ -šÐvl  
Vf¶: gÇ Ç×» ~ z™ -šÐvln } ÷ 0¹ ä kXJ Ì ÐklÉ Š1ñ bŠİ lQçJ(  
y- ÉñÑ7 yKk×} ÷ ?ž ¹ ™ šÄ y!šË L lä {š!QŠlfYl{zÅ-šä VrXç  
0, ì g|7iú} 9 {zÂN Mk×Æ• Z, l{g, XcšÄ {‰n Æ# } Å {g, ä klQXfñÑÄ  
{‰gzlcšNB ~ BÆİ l«» ä \-vlž ¹ ä {g, XlfH ž Y7Ð} g•LÆB;ä Vr l  
Xì Vâ~gv, !œÆY•lž, è {K1Xcšn Æ# } Ä  
(YmZ[ Â X266• ™X584• \$zgXxšÇ

ž • D™ \$zgÐÄvlèg{K1Z] | 0Ý°lt Oq 0[ ÞOZ0Ä O• Z, Z0vl+ Om+lt  
Ðlä l » Å T fòšM, zÂ¹ ä ðñ0Ä c (VÆÆL) ÐšMä . ñ0cä ä V [ šç , g  
~÷ Ž6] ×+l=?Ì QH É nÆx⁻ gzç , gKlä vl&fð ñ{z?¹ ä šMçdÐX  
(, ~ c kl6ðñšMž 0cä ü%šä V vlwÎgXfD™ # 5¶ \_fgl - Ðöla  
X‰M  
(YmZ[ Â X294• ™X633• \$zgXxšÇ)

xL™ Ymž Yf7 KÑ ( ðÄ tp ?åH Ñ »] çzg+l^ ~{ nÆy\*š\$ix¥ :  
uq] ] lfÅ V \*™ Ñì Šlcš™ [ ™ælž ì tÕ{šçÐklXNYÅ' !Åw‰O Æ  
XÐ  
:å¹ 7 äwDl) ´4-

^ Å ~ ] çzg# lt                      ^ Å ~ ] ÄYq

fŠgbŃxÓ ~ } g!Æ « ™ Å \*™ yMEĀñY1yâ9 7 lŕlž • ðM+l] čzg(2) ~ ~gg  
] l| l \$zgx¥ : Xðf 7 ~pÅ nĚ ~ \*™ yMEž Lg 7 „ e \*™ t tgzl• DY  
?• D™ 7 äĀH O ĀE] čzgył

:< ±5

Üæ{l\_ÆV Ń ~ ž • è Š& Olvlt 0¼ • Ľ, l0yl\$OyŃ0ø' l0uBlt 05 O®  
Ā} g\* ĩ M6VÍB¼ ĀĚš. ž „ ° ™ " 6} iĀ ~r elĀ gL ĩ Mgzlă;g^ ~ Vzgo ĀE  
ðĀ ~ kĹl g7: ž 1 ä %o6k l0z™ wĹl \$!Ā bzgĐ ĩ Mž 1 Đ} ušä elĐ ~ yl  
fl9 ċ elĐ ~ ylç00Đ â 7Đ ĩ Mgzç è ž 1 ä %oQf~; 6?Ž, ŠĚ : ] Ľ+l  
ž 1 (~ wŃL l) ä ~ (• è Š& Ol) čāb ] j ä ĩ M?i qH bzg! Ĺ 0l1ž Ĺ Ĺ gzlŠl  
?vβt(Ń} l)(ĀF) čāb ä ĩ MĀðf gzšĐ ĩ Mē q{z# QXŠlfl9 ~ lăŕ „ g Mkz6 ĩ M  
?| Ÿ lĀ klgzlĹ (ðfla) Đ ~ ĀegŠgz6} ÷ pzgž šĚ • D™ wĹl \$!Ā bzgĐ  
X(Ĺ 7 Ūjñæ Ÿ) Ĺ óó]çiaē Ÿæll ~ ] ĹE~gø• è ø'X Ĺ ŠlcšD „ Ā » èY MlyY7  
(ä l[ Ā X140 • ™ X125 • \$zgxwzlç)

l ^ 7 lYšg-l1l0%o k0ÆYšg-l1lŕ, ĀEvlt ž • D™ \$zgd • Ľ, l0ø' l-lÆ/0/  
sŠĀ Ĺ\* Ĺ ä VÍB?i k7. \_Æ] ĹEĀ vlt yĀ Đ ~ ?ž 1 gzlă k0ē lñfD™  
Yšg-l1lŕ 0%Ÿ]æ t0„ Ÿæll 1 ä Ĺl)Š < ñf\_ 7bš¾ Ā óóŽčm]f] 0nŸæll Y7 ä Vr l0H {gā l  
ž • T e(á lxx) vβtgzlĹ < ñf\_ 7bšĹ lĐV Ńä ~ ž Vfêš „ Ĺl ~ ž 1 ä  
ċ T : yāb » vIXç Vz™ 7 ~zcĀ VÍByl ~ nĀ Ľ} XVð7ŕ 0%Ÿ]æ t0„ Ÿ Đx Ÿæ ll ~  
XĀ ~gç Ĺ 6gzlcšä  
( ' l[ Ā X970 • ™ X2054 • \$zgxzšç)

XĹ @Yf\$ŮB\*™ yMEĀñY1yâ9 Ā ] ĹĀ Yšg-l1l

T ž Ĺ @flawĹl QĀX • wĹl ĹÆVçôZ & tž Ĺ YY¹ t~ } g!Æ \$zg™~l. ,  
klQĀŕ Ĺ à™ Ĺ yYbShĹl \$zgcāzä YĀ Ĺ Ĺ ~ ~ggž Ĺ @YH{™E» oeyY  
] čzg~už{™ y0élX y0] čzgĀ bSlä V-zgXQgzl f4šŮ ] čzgĀ bSkł~  
Xl fù r

] †° X11

:Vf<sup>™</sup> 7 BVđqIX• Q~Šl®°»Ì ] čzgŠ„ ~~ggX1

?(!Íß} l)¹ ä Vrlž • D<sup>™</sup> \$zgĐÄvlègtzçôy!Oy!Ûôbb/l170%ŭçôy!O.  
Ggzl~Š7 ñf\_7ĐlĀā MSžz!Æä VlĀ Ā V l} wĪgä ëž Žŏf\_7iú+lqł  
XŌ gž~Æ)ª XđāŭÆ~Đklāā M  
(>ŏ}ĤE ĩñ[ Ā X279• <sup>™</sup>X557\$zgXwzlČ)

^Æ) V Ñ!~ } ÷} lž čāŭä • vlègĒ-] | ž • D<sup>™</sup> \$zg{z²ŏx÷ŏ¼ŏšD  
X, Dāŭ7 uFL V;} ÷Ō gž  
(>ŏ}ĤE ĩñ[ Ā X280• <sup>™</sup>X561• \$zgXwzlČ

X• ŏMt zg&&h\* ~G\*Ā Vî zgVâšŏ~užsgzl«

Xì • ; ~VEŏĀ Vzh~ ž čāŭä V vlwĪgž ì ŏfyŏĐV-zgZ ŭ%ŏŏ\$zgt  
(čgžš• l[ Ā X116\*113• ] čzgXwzlČ)

ŏ~} h~ ì ~Vzq&sÜ&èž ì yāŭ» V vlwĪg~123gzl122• \$zgĀ [ Ĥi l  
X~y gzŏ~ ] gú  
Xì ĤÑ!Đ<sup>™</sup> ~÷x| čÑ »\$zgkl

ŠH | ^Æä<sup>™</sup>Ĥ yYgzLi ¹ Ā] čzgž ì CY{gp " ?štĐiŠžñĀ] čzgŠ„  
Xì

+l] čzgŠ¼~ [ llylXi čfx¥Đ g»i Sel• %bšKlFĐpŏ¾ [ l1lÆ~ggX2  
ž ČfāzĀB{^Y»] čzg^ ~š~ [ Ā klsÜX\* M7 ĀĐylĀÆ[ ĤmĪ đĀi •  
l^Ā] čzgO ĐqčñĒ ĐzklX' f7 x¥O Đ[ ĤklĐpŏÆqčñ] čzgŌl  
X• D7äĪ] \*Kc & đcKlč k7č»ĐCqF{ŠčgZXì CM7 ~glč¹ ~ä<sup>™</sup>

Ã ] cžgxÓÃ ~ggŽÃ ~g†x-ž ì tÑ » [ Â Ãķiž Vf & ~gzC \*CS ] !tèG~ yal  
nĚ 6] cžgÃ ċ ōÃ L# ž ì t] !èl~uš?Hì ~. ùklž nf{i0t0k77  
p° ÅGuG~, fÆĚ pXì GuGtž ì @Yč™ gš™~: tĥ-Âì @™ WĀ  
Ã VÍBbSkIXì ;g™ gi'l» ŠšqlÅ V vľwĭgtž ì @Y1tš%Đkl6gĭx-p Cf7  
~ž 7 t] !?i @fiŽHkŕe l» ÛŁxŁ²LÅ bSkLÆi %y> iĭXi @Yčšw9l  
7 t t~ž ¾tōÃ ŕlp XYf7 y> Ńzì (IXVf@™ gi'l» w, Ě ÆV vľwĭg  
sÜV vľwĭgž ì ŠŽñ~ ] ŠpÅ \*™ yMEž 6Xì Yfċ cW,» V vľwĭgtž @™  
vľwĭg] !ōÃ yMESÜXY Y¹ 7 ĤV vľwĭgGuğilĐLĀ, D™ qnl» \*™ yME  
Xì x%Ĥ¹ a l\*™ [™ ĐV